Dr.M.H.M.G.N.H. Library
580
6151
6151
580

Dr.M.H.M.G.N.H. Library
580
6151

Government of Karnataka
Dr. M. H. Marigowda National Horticulture Library
Directorate Of Horticulture Lalbagh,
Bangalore - 560 004

6150

ACC. No.

CALL No. 580

ROYAL GARDENS, KEW.

18. CINOO

HAND-LIST

OF

TENDER DICOTYLEDONS,

CULTIVATED IN

THE ROYAL GARDENS, KEW.

1899.

LONDON:

SOLD AT THE ROYAL GARDENS, KEW.

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 1-3, GREAT ST. THOMAS APOSTLE, E.C.

1900.

Price—Unbound, 2s. 6d.; Bound, 3s.

O
583
RGK

PREFACE.

TENDER DICOTYLEDONS, though not the most conspicuous, are the most numerous in point of species of the plants grown under glass at Kew. They are cultivated with various objects: many for the beauty of their flowers or fruit; others for their useful properties; others again for their scientific interest.

They have always formed an important element in the collections of the Royal Botanic Gardens, and with the continued exploration of distant countries their number has continually increased. The following figures, which are approximate round numbers, will illustrate this :—

Hill, Hortus Kewensis, 1758	200
Aiton, Hortus Kewensis, 1789	1,000
„ „ „ (2nd Ed.) 1810–13...	2,500
Present list, 1899	5,000

A comparison between the successive catalogues is not without interest. Though the total number of species in cultivation has doubled, the representation of some large and interesting genera has diminished, while, as might be expected, that of others has increased. The marvel, however, is that with so vast a collection grown under artificial conditions the loss of species has not been more considerable. The individuals of many species even in nature are short-lived. In the case of others which from various causes are intolerant of cultivation, paradoxical as it may seem, it is less easy now to replace them when lost than it was at the beginning of the century. In Australia, South Africa, and elsewhere, there were easily

3237—1000—7/99 Wt 7307 D & S—29 (B)

accessible areas from which seeds were procurable but from which the native vegetation has been since completely driven by cultivation.

A few comparisons between the second edition of Aiton's Hortus Kewensis and the present Hand-list will not be without interest:—

	Hortus Kewensis.	Hand-list.
Acacia	53	82
Arctotis	17	2
Begonia	7	124
Cacti	24	400
Crassula	35	37
Erica	174	92
Eucalyptus	7	41
Euphorbia	27	60
Mesembryanthemum	175	113
Oxalis (Cape)	51	55
Passiflora	28	36
Pelargonium	102	49
Stapelia	44	39

The cases in which there is an increase are readily accounted for by the opening up of new collecting grounds. Where there has been a decrease is partly due to causes already explained, partly perhaps to a change in the methods of cultivation. Before Kew became a public institution, these were very different from what

they have since become. They were apparently more conducive to successful cultivation; but, on the other hand, they were ill-adapted to a public establishment in which a primary requisite is that the plants cultivated shall be open to public inspection. The existing state of things is from a cultural point of view a compromise to conflicting circumstances which has not been without its cost.

Australian Plants.

A few particulars will not be without interest as to the way in which the Kew collections have originated and been gradually augmented. Vancouver's voyage (1791–5), on which Archibald Menzies was surgeon, was the first means by which Australian or, as they were then called, New Holland plants were introduced to Kew. The subsequent voyage of Flinders (1801–3) to survey the coast of New Holland was accompanied by the afterwards celebrated Robert Brown as botanist, and by Peter Good, a Kew foreman, as collector. Kew was largely indebted to the latter for the fine collection of *Proteaceæ* it formerly possessed. In the early part of their voyage they touched at King George's Sound, where large collections were made. Good ultimately caught a fever and died at Sydney in 1803. His collection of seeds, however, was forwarded to Kew. George Caley was appointed in 1801 collector in New South Wales for Kew. He remained about ten years in the colony.

The last of the Australian collectors in the employ of Kew was Allan Cunningham who landed in Sydney in December, 1816. He remained in the colony for 15 years, during which he accompanied Captain King in his four

voyages of survey of the coast of New Holland. His journeys extended to the Blue Mountains, to Moreton Bay, and to Norfolk Island. Other collectors were subsequently employed by London nurserymen who at that time largely cultivated Australian plants and from whom they reached Kew.

For the reception of the Australian collections a house called the "Botany Bay House" was erected in 1788. It was a lean-to house, 110 feet long, 17 feet wide, and 14 feet in height, and was heated by a flue; it was pulled down in 1856 and stood south of the *Salisburia*. As the plants increased in size it became difficult to find space for them. The larger specimens were from time to time transferred to the Old Orangery, now Museum No. III.

The first portion of the Conservatory (No. IV.) was erected in 1792. It occupied the site of the southern half of the present transept and was a lean-to house 60 feet in length. This was doubled in 1844 and the northern wing added; the corresponding southern wing was constructed in 1845. It was entirely devoted to the Australian collection, and hence called the "Australian House." The Architectural Conservatory (No. I.), erected by William IV. in 1836, was at first devoted to Tropical plants. These were removed to the Palm House, on its completion in 1848, and it was then filled with Australian plants.

In 1862 the central block of the Temperate House was completed. The Australian and New Zealand collections were removed to it, and have gradually developed into one of the most striking and popular features in the establishment. The whole structure, as to be noticed further on, was finally completed in 1899.

Cape Plants.

The plants of South Africa, especially the heaths, require careful and special cultivation.

They became early objects of interest in this country. In 1772, at the instance of the Royal Society, the practice of sending out collectors from Kew was begun and Francis Masson, a Kew gardener, was despatched to the Cape (1774–6). He sent home a very large number of living plants, including the familiar "Red Geranium," which speedily became a popular plant. It is, however, not a Geranium at all, but a Pelargonium (*P. zonale*). Masson made a second voyage in 1786–95. Bowie, another Kew gardener, was sent to the Cape later (1817–23), and enriched the Kew collections, especially with bulbous and succulent plants.

The oldest portion of the conservatory referred to above accommodated the Cape plants till 1844, and was called the "Cape House;" the heaths were grown separately in a small house on the site of the present No. III. (pulled down in 1892). But all underwent other migrations which it is difficult to trace. The bulk of the miscellaneous South African collections were ultimately removed to the Temperate House in 1862; and when the New Range was built in 1868–9 a section (No. VII.) was devoted to Heaths, Mesembryanthemums, Pelargoniums, and smaller Cape plants.

Conservatory.

When the central block of the Temperate House was finished in 1862, as already stated, the contents of what is now the Conservatory (No. IV.)—previously the Australian

House—were removed to it. A selection of the more ornamental species was, however, retained and the vacant space has since been filled throughout the year with showy cultivated plants. While the contents conform for the most part to those of an ordinary conservatory, a constant effort has been made to include in them little known and interesting plants, the merits of which for decorative purposes are comparatively unrecognised.

The woodwork being decayed and the smallness of the panes of glass and antiquated arrangements for ventilation being inadequate to modern methods of cultivation, the reconstruction of the Conservatory on an improved plan was undertaken. The transept was completed in 1892, exactly a century after the erection of the first portion, the wooden roof being replaced by an iron one of much lighter and more elegant appearance, and the sashes glazed with wider panes. A lantern ventilator was added. In 1893 the north wing was reconstructed, and in the following year the south wing.

Himalayan Rhododendrons.

The first Himalayan Rhododendron was introduced in 1818, when Dr. Wallich sent to this country seeds of *Rhododendron arboreum*. One of the trees raised from them had reached at Kew in 1880 a height of 23 feet. In the years 1847–51, Sir Joseph Hooker, during his memorable travels in the Sikkim Himalayas, sent home seed in quantity of a large number of fine species mostly new to science. With few exceptions these found a congenial home in the open air in Cornwall. At Kew their cultivation presented considerable difficulties. While they will

endure without suffering a tolerably rigorous winter without protection, they come into growth too early for the average English climate, and are therefore peculiarly susceptible of injury from the frosts and cold winds of spring. Of late years they have been grown at Kew with moderate success under a frame which could be enclosed with shading material during the critical period. For open air gardening reliance will have to be placed on hybrids, which combine the floral beauty of one parent with the hardy constitution of another; of these, the fine cross raised at Kew, *Rhododendron kewense*, which in most years flowers profusely in the Rhododendron dell is an example. Some of the older crosses, such as *R. altaclarense* and *R. nobleanum*, still retain too much inherited precocity of growth.

The completion of the Temperate House afforded an opportunity of cultivating these magnificent plants with more success than had been previously possible at Kew. The conditions of the main body of the building had not proved very suitable to them. The Winter temperature was too warm to allow of their receiving a complete rest. Their growth was in consequence not properly matured, and the plants eventually became weakened and exhausted. It was therefore decided to devote to them the new north wing of the Temperate House, which was completed in 1899, where they could be grown without any heat at all. In this they were associated with Camellias, Bamboos, and other plants representative of the Indo-Chinese region.

As soon as the North Wing was given up by the Contractors it was furnished with great rapidity, largely due to the generosity of D. H. Shilson, Esq., of Tremough,

Cornwall. This county thus repaid its debt to Kew, from which as stated above it originally received the plants when introduced by Sir Joseph Hooker. The late Mr. Shilson, father of the present owner of Tremough, was one of the first to take up their cultivation. "Several of the plants" transported from Cornwall to Kew are said to have "required a separate railway truck each, and were nearly two tons in weight." Another prominent feature in the house is a large camellia 15 feet high, removed from a private garden in Kensington Palace Gardens, where it had been grown by Mrs. Falk, who presented it with other plants to the Royal Gardens.

Mexican House.

While the Himalayan House is unheated, the main body of the Temperate House is practically a cool greenhouse. Kew had long been in want of an "intermediate house" or warm greenhouse of larger dimensions than the Conservatory (No. IV.). It was determined to take the opportunity of supplying this when the erection of the South Wing of the Temperate House was proceeded with.

In the centre block Australian and New Zealand vegetation is predominant. The South Wing has largely a Mexican character, hence the distinctive name which has been given it. At the south end this is emphasized by two pieces of rockwork which have been planted with Agaves Opuntias and *Cereus*. Throughout the house, however, the plants of the warm temperate regions of both worlds are associated. It thus affords accommodation for the cultivation and development of large specimens of economic plants such as the Mango, Guava, Cinchona,

Sisal Hemp, &c., as well as of interesting flowering shrubs, such as *Lagerstrœmia*, *Mackaya*, *Erythrina*, *Blakea*, *Alberta*, *Luculia*, &c., for which Kew had hitherto been unable to provide the proper conditions.

The result has amply fulfilled expectations, and the house is now one of the most interesting in the establishment. The Loquat (*Eriobotrya japonica*) has fruited as well as the Tree Tomato (*Cyphomandra betacea*) and the Mango. The latter horticultural feat was apparently first achieved in this country by the Earl of Powis, at Walcot, about 1830. It first fruited at Kew in the Palm House in 1849 (*Bot. Mag.* t. 4510). Other interesting results are confidently expected from the new house, but it is at present too soon to anticipate them. For a general account of the completed Temperate House, reference may be made to the *Kew Bulletin* for 1899, pp. 79–80. It will be sufficient to give here the principal dimensions.

The centre block was completed in 1862, taking throughout outside measurements, it is 216 ft. long by 140 ft. wide and (inside) 60 ft. high.

The octagons (finished 1861) are 54 ft. in diameter.

The wings are each 116 ft. long by 64 ft. wide, and inside 38 ft. high.

Four lobbies, each 12 ft. long by 7 ft. wide, two at either end, connect the octagons to the wings and the centre part to the octagons. Beyond the wings are entrance porches, each 12 ft. by 8 ft.

The total extreme length of the building is thus 628 ft., and including the porches at either side, the greatest width is 164 ft.

The area of the whole structure is $1\frac{3}{8}$ acres, more than three times that of the great conservatory at Chatsworth.

Orangery.

The orangery built by Sir William Chambers in 1761, now the Timber Museum (No. III.), ceased to fulfil its original purpose in 1841, when the orange trees were removed to Kensington Palace. The attempts to cultivate species of *Citrus* at Kew since that time have not been very successful. The Palm House was too hot for them and the Temperate House too cold.

The Octagons of the latter house had, since 1861, been filled with miscellaneous collections of plants, for the cultivation of which they were ill adapted. On the completion of the wings they became mere lobbies and it was necessary to clear them. It was decided in 1899 to devote the Southern to Oranges and the Northern to Standard Bays, &c., and to further use them for a display of Chrysanthemums in the autumn.

Begonias.

These attractive greenhouse plants have for at least the last 60 years received especial attention at Kew.

The first species introduced into British gardens is said to have been *B. nitida*, which was obtained from Jamaica for Kew in 1777. *B. acuminata* was introduced from Jamaica by Sir Joseph Banks in 1790. *B. fuchsioides* was sent from New Grenada to Kew in 1846 by Purdie. Between 1850 and 1860 our greenhouses were enriched by the races of Begonias with decorative foliage which

were produced by the enterprise of Belgian nurserymen. They are supposed to derive their parentage mainly from *Begonia xanthina* a species of North-east India, introduced in 1850.

The 15 years from 1864–79 were memorable for the introduction of the "brilliant tuberous species" from the Andes of Peru. These have been hybridiséd with astonishing results. A collection is to be found every summer in the Conservatory (No. IV.).

Another and most valuable race for garden purposes has its origin in *B. socotrana*, introduced to Kew in 1880 by Professor Bayley Balfour from the Island of Socotra, "one of the last places in the world" as Sir Joseph Hooker remarks, "in which a Begonia could have been "expected to occur." Mr. Harry J. Veitch writes :—"As "a garden plant it has proved to be one of the most "useful of Begonias. Itself a handsome species, flowering "in mid-winter, by crossing it with late-flowering varieties "of the Andean tuberous group, the forerunners of a "most valuable race of winter-flowering kinds have been "obtained."

In 1862 the Begonia collection occupied a small span-roofed house very nearly on the site of the section (No. VIII.) of the New Range, which since 1869 has been devoted to them.

Succulents.

The bulk of the collection of succulent plants at Kew was inconsiderable till within the last half century. The Crassulas, Sempervimums, Mesembryanthemums, and Euphorbias had been mostly introduced by Bowie. But

Cactaceæ in 1840 were poorly represented, the collection being kept in a small house on the site of No. III. In 1845 the collection had so far increased that the adjoining house, hitherto devoted to heaths, had to be given up to it. (Both were pulled down in 1892.)

In 1854 the present Succulent House was built. As John Smith remarks (*Records*, p. 177), it is "not without "its faults, for its direction being north and south, and "the angle of the roof being low, the unnecessary massive "iron girders prevent the rays of the sun freely reaching "the plants." Notwithstanding this defect which, owing to the increase of London smoke, has become more obvious of late years, the contents of the House (No. V.) are one of the most striking features of Kew. Its dimensions are 200 feet long, 30 feet wide, and 15 feet high.

The most remarkable specimen which the collection ever possessed, unfortunately for a very short time, was undoubtedly the huge plant of *Echinocactus Visnaga*, described by Sir William Hooker in the *Botanical Magazine* for 1851 (tab. 4559). "Its height was nine "feet; and it measured nine and a half feet in circum- "ference; its weight a ton. After a year of apparent "health and vigour, it exhibited symptoms of internal "injury. The inside became a putrid mass, and the crust, "or shell, fell in with its own weight."

Stove Plants.

In the early part of the century Stove Plants, *i.e.*, other than Palms, Aroids, etc., did not receive much attention at Kew. This was no doubt in great measure due to the difficulties of maintaining an adequate temperature. The

houses were heated by hot-air 'flues' instead of as now by hot-water; hence the name 'Stoves' which was applied to them.

In 1840 Stove Plants were cultivated in two lean-to houses on the site of the present Tropical Fern-House (No. II.). That which corresponded to the western wing was reconstructed in 1843 by Sir William Hooker, and is apparently, though not the first house at Kew heated with hot water, the oldest survivor of those that were.

In 1848 the Palm House was completed and the bulk of the Stove Plants, whether Monocotyledons or Dicotyledons, removed to it. From its vast size it is difficult to keep its atmosphere sufficiently moist for the more delicate species. In 1863 the Architectural Conservatory was devoted to the cultivation of plants requiring intensely tropical conditions and a very humid atmosphere. For this it has proved well suited. In 1869 further provision was made by devoting a section (No. IX.) of the New Range, as well as the shelves of the Victoria House (No. X.), to more than usually attractive or novel Stove Plants. In 1897 a special house parallel to No. IX. was erected for the cultivation and exhibition to the public of the fine collection of Pitcher plants possessed by the Royal Gardens. They require peculiar treatment for their successful growth, and they cannot be grown in a house devoted to a mixed collection of Stove Plants and always open to visitors. Hitherto the greater part of the collection could only be grown in houses not accessible to the public, and when exhibited was not shown to advantage. The new house is a light span-roofed structure 70 ft. long, 12 ft. wide, and 9½ ft.

high ; the path is central, and consists of an iron grating over several rows of hot-water pipes that are deeply placed so that they may be partially covered with water if necessary. Abundance of moist heat is thus provided, so that the plants have some of the conditions they enjoy in nature provided for them. On either side of the path is a low rockery on which miscellaneous tropical plants are planted out. These grow with a luxuriance which is unknown when they are confined by pot-culture. If Kew could be begun over again a real tropical garden might easily be made by roofing in a large area in the same inexpensive way.

A few remarkable Stove Plants may be briefly noticed. *Amherstia nobilis* was discovered by Dr. Wallich in 1826. In 1849 it was figured by Sir William Hooker in the *Botanical Magazine* (tab. 4453). He remarks :—"It "is now about ten years since the first and then only "living plant of this splendid flowering tree was brought "from India to the garden at Chatsworth. It was "believed it would have to attain a considerable size and "age before its flowers would be produced. It was "therefore with no little surprise that we heard that a "plant not more than two years imported was in flower "at Ealing Park." This plant was subsequently presented to Kew by Mrs. (afterwards Lady) Lawrence in 1854. Sir William Hooker records in his report for 1855 its "producing its flowers in great beauty." *Amherstia* is short-lived in cultivation ; but for some years past it has flowered annually in No. I. House.

Brownea Crawfordii is a singularly splendid representative of a noble genus. It is a garden hybrid between

B. grandiceps and *B. macrophylla*, raised by the late W. H. Crawford, Esq., of Lakelands, Cork. On his death in 1888, the plant now in the Palm House was secured for Kew. It is some fifteen feet in height and flowers freely every year. Shortly before his death Mr. Crawford presented to Kew his notable specimen of *Brownea macrophylla*, the parent of *B. Crawfordii*. The plant is thirty feet in height and the heads of flowers which are produced on the old wood, "attain a circumference of three feet." It is figured in the *Botanical Magazine* (tab. 7033).

Stapelia gigantea is an exception to the habit of its genus in requiring stove treatment for its successful cultivation. It is a native of Zululand, where it was originally discovered by Mr. R. W. Plant. It was introduced into England from the Durban Botanic Garden, and first flowered in 1888 with Sir George MacLeay at Pendell Court, and in the following year at Kew. The expanded flower is 12 to 14 inches broad.

Aristolochia Gigas has long been in cultivation at Kew, to which it was first sent from Jamaica by Purdie. It was figured in the *Botanical Magazine* by Sir William Hooker in 1848 (tab. 4368, 4369). He remarks :—"Of all "known flowers, this, if we measure in length, especially "from the base to the apex, is the largest next to the "gigantic *Rafflesia* ; it is like that too, in the mottling "and general tone of colour, and, what we could willingly "dispense with, its disgusting odour."

Aristolochia goldieana, a native of West Tropical Africa, rivals, if it does not actually excel *A. Gigas*. The dimensions of the flower of the former are more than two feet in length and a foot in width. It was first introduced to

the Glasgow Botanic Garden where it flowered in 1867. It is somewhat difficult of cultivation but flowers most years at Kew.

Didiera mirabilis, although not at present shown in any of the houses open to the public, deserves a word of notice. Its mature habit is that of a miniature tree with a very short trunk and long thick cylindrical branches, giving it the appearance at a distance of a huge *Lycopodium*. It inhabits the coast region of south-western Madagascar. This and a second species are perhaps the most singular plants which the Botanical Exploration of Madagascar has yielded. The structure of the flower is so anomalous that Baillon, their describer, was long before he could decide the affinity of the plant with *Sapindaceæ*, most conspicuously represented in our gardens by the Horse-chestnut. Further particulars will be found in the *Kew Bulletin* for 1898 (pp. 97, 98).

Myrmecophilous and Insectivorous Plants.

In various parts of the New Range will be found a number of plants which either by various contrivances entrap insects (insectivorous) or afford ants a home for the sake of mutual protection (myrmecophilous). Of the former, Pitcher plants are themselves the most conspicuous examples. In the porch of the Victoria House will be found *Dionæa muscipula* (Venus's fly-trap), Droseras (Sun-dews), and Sarracenias; in the Stove the singular *Dischidia rafflesiana*.

The species of *Myrmecodia* and *Hydnophytum*, whose swollen stems are excavated by galleries which afford a home to ants, will be found in the Nepenthes House.

Aquatics.

Till proper houses were built for their accommodation few tender aquatics were grown at Kew. One of them, however—one of the noblest, *Nelumbium speciosum*—was first introduced by Sir Joseph Banks in 1784. It has always been cultivated since at Kew, and it is not impossible that some of the existing plants descend from the original stock.

In 1826 indoor aquatics were grown in two small tanks in a house since incorporated with No. II. In 1844 these were abolished in consequence of structural changes. The *Nelumbium* had to put up with a tub.

The introduction and successful cultivation of the still unique and incomparable *Victoria regia* gave the cultivation of tender aquatics a quite unexpected impulse. The following particulars of this, one of the most interesting events in the annals of horticulture, are reproduced from John Smith's *Records of the Royal Botanic Gardens, Kew*, pp. 252–4, a privately printed book, not easily accessible.

"In August, 1846, seeds of this remarkable water plant were first sent to this country by Mr. Thomas Bridges, a plant collector, who discovered it in Bolivia. Part of these seeds were purchased for Kew, two of which vegetated, and formed leaves the size of a half-crown piece, but on account of their having sprouted late in the season, and our not then being acquainted with the true nature of the plant, they both died in the dull weather of November of the same year.

"From that time several attempts were made to introduce it, both by roots and seeds, but both arrived dead. In

February, 1849, seeds were received sent in a phial of water from Demerara by Dr. Boughton, which vegetated, and in March six plants had become fully established, and grew rapidly, in May one of them filling a shallow tank nine feet in diameter. Application was now made to the Commissioners of Woods and Forests for a large tank to grow it in, and accordingly slate sides two feet high were put up, forming a tank on the slate floor of an Orchid house. A tank was thus formed 25 feet long by 11 feet wide, and on the 21st of August mould was placed in the centre, and a plant planted, which grew rapidly, and on November 24th produced a flower bud, which, on account of the dull weather of that season of the year did not come to perfection.

"A plant having been early in the spring promised to the Duke of Devonshire, provided he had a proper tank for it, he quickly had one prepared, and on the 3rd of August, 1849, our second-sized plant was given to Mr. (afterwards Sir Joseph) Paxton, and the next day planted in his tank. It thus had about three weeks start of Kew, and flowered on the 9th of November. [It next flowered with the Duke of Northumberland at Syon House.]

"During the winter these first plants at Kew gradually dwindled away and died, but having a stock of young plants another was strong enough to put in the tank on April 16th, 1850, which produced its first flower on June 20th, and continued to produce a flower almost every alternate day up to November 15th when its sixty-fifth flower opened. After that they became fewer, and it produced its last flower on Christmas day. The leaves were four-and-a-half feet in diameter, and lying nearly

half over the sides of the tank, eleven feet being much too narrow.

"The nature of the plant being now better understood it was preserved throughout the winter, and in the spring began to grow vigorously, its first flower opening on Easter Monday, the 20th April, 1851. It continued to flower, but with some intervals, up to the end of December; the plant again lived throughout the winter, and on February 28th, 1852, again commenced to flower, continuing to do so until late in the year. In January, 1853, it died, having been nearly three years in the tank, in that time producing more than 200 flowers, and a great abundance of seeds, thus proving the plant to be a perennial."

Sir William Hooker (*Victoria regia*, p. 20) remarking on the failure of vigour in the plant with the loss of sunlight, observed :—"It may be well to treat the plant as an "annual, and start afresh in the spring with a young "plant." This is now the practice at Kew, all attempts to preserve the plant from year to year having failed of late years, no doubt owing to the increase of London smoke.

It is interesting to note that the original Victoria House, although a temporary makeshift was very nearly on the site of the present one, which is, however, the third constructed for it. In 1853 the house (No. XV.) now devoted to tropical water-lilies was erected for its cultivation. It is a building 44 feet square, a stone base supporting glazed sides 6 feet high and a span-roof. The centre area is occupied with a circular tank 36 feet in diameter.

The "New Range" was completed in 1869. It contains in the centre the present Victoria House which is 53 feet long by 40 feet wide.

In his *Report* for 1865 Sir Joseph Hooker remarked :— "Space is much wanted for the cultivation of more water-"plants; and I would strongly recommend the heating "of a small tank in the open air for this purpose, in "which even tropical water-lilies may be made to flower "freely."

This proposal was never realised. But in 1897 an attempt was made to do something in the open-air cultivation of tender aquatics. South of the lake in the Pinetum is a small pond which had long been dry. The bottom was puddled with clay and made water-tight. It was supplied with condensed water from the steam-engines at the water-works belonging to the gardens. The red *Nymphœa Lotus* of India was at once successfully grown. The fine coloured water-lilies raised by Mons. Latour-Marliac, which are an addition to modern open-air gardening, as notable as they are delightful, promise to become in it a very striking feature.

Economic Plants.

One of the primary objects of Kew ever since it became a national botanical establishment, has been to enter into relations and keep in touch with similar institutions in India and the Colonies. Great attention has therefore been continuously given to the study and cultivation of economic plants, *i.e.*, plants which supply products useful in manufacture, medicine, and the arts. Thus in 1847 Sir

William Hooker published the first adequate description of the tree, *Dichopsis Gutta*, Benth. (Isonandra Gutta, *Hook.*), producing gutta percha and gave it "a station and a name" as he himself expresses it. Gutta percha "is absolutely "necessary for the insulation of deep sea cables, and "the best quality only is suitable for that purpose." According to a recent statement, "the last cable from "Brest to New York consumed 550 tons of gutta percha "of the best quality . . . The quantity of gutta percha "exported from Singapore annually is now about 2,600 "tons."

In Sir William Hooker's *Report* for 1850, he states:— "It has been our especial object to cultivate what may be "useful and valuable for our Colonies, and the number of "such is very considerable." Sir William Hooker was indefatigable in his efforts to secure these, and his efforts laid the foundation of the present rich collection. His reports give interesting particulars of the mode in which they were gradually acquired.

At first the conditions of cultivation necessitated the economic plants being scattered throughout the other collections. The inconvenience attending this was obvious. Accordingly in 1865 Sir Joseph Hooker made a first attempt to draw them, at any rate, partially together. He states:—"A very important step has been the con- "version of the old Victoria House into an 'Economic "Plant House,' to be devoted henceforth to the display of "a selected set of tropical plants, whose products are "useful for food, or as drugs, or in the arts. The house "itself being small, the specimens will be so also, and all "will thus be brought within a moderate space. This

" will save the necessity on the part of visitors of searching " through the large collections in the Palm House, &c., for " what they most wish to find readily."

The New Range was completed in 1869, and the western wing in two divisions (Nos. XI. and XII.) was devoted to economic plants which were transferred to them from the old Victoria House, which was then demolished. Here the principal collection remains, though large individual specimens are to be found in the houses elsewhere. In 1899 the wing was rebuilt on an improved plan.

Besides the exhibition of specimens of economic plants accessible to the public, the work of propagating them is actively carried on in houses which are necessarily closed to visitors. Thence, as required, they are distributed, sometimes in large quantities, all over the world. A few of the larger operations of this kind deserve a special notice.

Cinchona.

In his *Report* for 1860 Sir William Hooker states :— " In consequence of the enormous expense incurred " by the Indian Government in the purchase of Quinine " (stated to be upwards of £40,000 annually in Bengal " alone), and encouraged by the success of the Dutch " Government in establishing the Cinchona cultivation in " Java, the Secretary of State for India determined upon " making the experiment in our Indian Possessions, and " four gentlemen (Messrs. Markham, Spruce and Pritchett, " and Dr. Taylor), assisted by competent gardeners, were " instructed to search the forests in as many districts of " the Western slopes of the Cordillera for living plants

"and seeds. Instructions were at the same time issued "by the Treasury to prepare a double forcing house "(now No. XXI.) at Kew for rearing the seeds, and, if "necessary, nursing the sickly plants *en route* for India."

In his *Report* for 1861 Sir William Hooker records the success which attended the undertaking :—

"The means adopted for introducing Cinchonas (trees "yielding quinine) into the East Indies and our tropical "colonies rank first in point of interest and importance of "the works of the past year. The operations of the "several parties organised to proceed into the Andes and "procure young plants and seeds have been described in "detailed reports laid before the Secretary of State for "India by Clements R. Markham, Esq. Upon the Royal "Gardens devolved the duties of receiving and trans-"mitting the seeds and plants to India, of raising a large "crop of seedlings, of nursing the young stock, lest those "sent on should perish or the seeds lose their vitality, "and of recommending competent gardeners to take "charge of the living plants from their native forests to "the hill country of India, and to have the care of the "new plantations there. Further, with the sanction of "the Indian and Colonial Governments, it was arranged "that our West Indian Colonies and Ceylon should be "supplied with a portion of the seeds. The results "hitherto obtained are the following :—

"In the Nilgherrie Hills, I am informed by Sir W. "Denison (Governor of Madras), that there are at this "time flourishing 3,477 plants of the Red Bark, *Cinchona* "*succirubra* (one of the best kinds), many of which are "from 3 feet to 3 feet 9 inches in height; and 2,370 of

" other kinds, equally healthy. Many of these are ready " to be planted out in sites already selected by Mr. " Markham.

" In the Royal Gardens we have 2,170 healthy young " plants, which will be ready for transmission to India at " the proper season.

" In Ceylon, under the management of Mr. Thwaites, " Director of the Royal Gardens at Peradenia, the experi- " ment has been equally successful, in proportion to the " quantity of seeds received. A plantation of different " kinds is flourishing at Newra-Ellia.

" In Jamaica the *C. succirubra* is succeeding admirably. " A quantity of healthy seedlings have been transported " to a locality 4,000 feet above the sea, and are now ready " for planting out. Mr. Wilson, the Superintendent of " the Botanic Gardens there, has made a requisition to " Government for 50 acres of land to form a plantation " therewith, and for an assistant to take charge of the " plantations.

" Seeds were sent to Trinidad at the same time as to " Ceylon and Jamaica, but, unfortunately, not one has " germinated."

What this important achievment has eventually done for India is best described by the following extracts from Sir George King's *Report* for 1892-3 on the Royal Botanic Gardens, Calcutta :—" The chief event of the year " has been the organization of the system by which " quinine, made up in doses of five grains, is offered for " sale at most of the post offices within the Province of " Bengal. Each dose is made up in a neat closed paper

" envelope, and is sold for one pice (or about a farthing).
" . . . A dose of pure quinine is by this means put
" within the reach of any person within the Province who
" has a pice to buy it with. Thus, at last, after thirty
" years of effort, has the end been attained which the
" Government set before itself when the growth of the
" medicinal Cinchonas was begun in British India. That
" end was thus expressed in an early Government resolu-
" tion on the subject :—' To put the only medicine that is
" ' of any use in the cure of the commonest and most fatal
" ' of Indian diseases within the reach of the poorest.' "

India-rubber.

Another enterprise undertaken for India was the successful introduction of the plants yielding rubber in South and Central America. The most important of these was the Para rubber plant (*Hevea brasiliensis*). Sir Joseph Hooker gives the following account of the operation in his *Report* for 1876 :—" On the 14th of June of last year, Mr. H. A. Wickham, a resident in the Amazons, who had been commissioned by the India Office to collect seeds of the *Hevea brasiliensis*, arrived in England with 70,000, obtained on the River Tapajos. In consequence of their retaining vitality for but a very short period they were all sown the day after arrival, and, though not contained in pans, covered a space of over 300 square feet, closely packed together. About $3\frac{3}{4}$ per cent. germinated, some as early as the fourth day after sowing, and many in a few days reached a height of 18 inches. Upwards of 1,000 plants were transmitted,

August 12, in 38 Wardian cases, made specially to accommodate the rapid growth of the seedlings, to Ceylon, under charge of a gardener. Of the whole consignment 90 per cent. of the plants reached Dr. Thwaites in excellent condition."

From Ceylon the Para rubber plants were distributed to those parts of our Eastern possessions where they were likely to be successfully established. Both in Ceylon and elsewhere they have grown into large trees, and have produced seed abundantly. They have also yielded rubber. A sample sent home from Perak in 1898 was considered equal to Brazilian in the London market.

The introduction to India of Ceara rubber (*Manihot Glaziovii*) and of Central American rubber (*Castilloa elastica*) was equally successfully accomplished through Kew.

Ipecacuanha.

This Brazilian plant affords a drug which is regarded in India as almost a specific in acute dysentery. The most persistent efforts have in consequence been made to introduce it into India. Of these, those made at various times (1866–73) through Kew have proved most successful, though the total result has unfortunately disappointed expectation. At the Sikkim Cinchona plantations, plants derived from the Kew stock put out under the shade of living trees remain "in the most "perfect health, but unfortunately their growth has been "so slow as to render the prospect of any profitable "return from them almost hopeless."

In the Straits Settlements better results have been attained, and a consignment of the drug, the first produced in the Old World, found its way into the London market in 1887.

Liberian Coffee.

About 1872 the attention of Sir Joseph Hooker was attracted by a report of a large berried coffee (*Coffea liberica*) which occurred wild in Liberia, but had been introduced into cultivation in some of the West African Settlements. Seeds were after some trouble obtained and grown at Kew, and plants were distributed to tropical gardens throughout the Empire. The merit of the new species consisted in the fact that it could be cultivated at lower levels than ordinary coffee (*Coffea arabica*).

The foregoing are conspicuous examples of one branch of the work of the establishment. Many others might be mentioned. A few instances will suffice :—The tea industry in Natal, which has a promising future, originated with plants "introduced in the early days of the Colony from Kew." In 1880 a successful attempt was made to introduce into the Eastern Colonies "the superior varieties of the Cacao plant in cultivation in Trinidad. Seven Wardian cases of Cacao plants were received from Trinidad at Kew in excellent order, and after examination and repacking, transmitted to Ceylon, whence it was arranged that portions of the collection should be sent on to Singapore and Fiji respectively."

The first figure of the Coca plant (*Erythroxylon Coca*) published in this country, appeared in the *Companion to*

the Botanical Magazine (Vol. ii., t. 21), with a description by Sir William Hooker. The variety *nova-granatense* was raised at Kew from seed in 1869, which had been obtained through Abraham Dixon, Esq., from the Bishop of Huanuco. Hundreds of plants have been distributed to all parts of the world. In many British colonies this is the only Coca plant under cultivation. It is figured in the *Botanical Magazine* (tab. 7,334).

W. T. T. D.

January 1900.

HAND-LIST OF TENDER DICOTYLEDONS CULTIVATED IN THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

Abelia, *R. Br.* **Caprifoliaceae.**

A. chinensis, *R. Br.* China.

A. floribunda, *Decne.* Mexico. Bot. Mag. t. 4316.

A. rupestris, Lindl. *See* chinensis.

A. serrata, S. & Z. *See* uniflora.

A. spathulata, *S. & Z.* Japan.

A. uniflora, *R. Br.* China & Japan. Bot. Mag. t. 4694.

Abelmoschus, Medic. *See* Hibiscus.

Aberia, *Hochst.* **Bixineae.**

A. caffra, *Hook. f. & Harv.* S. Africa.
"Kei Apple."

A. Gardnerii, *Clos.* Ceylon.

Abobra, *Naud.* **Cucurbitaceae.**

A. viridiflora, *Naud.* S. America.

Abroma, *Jacq.* **Sterculiaceae.**

A. augusta, *L.* Trop. Asia.

A. fastuosa, Gaert. *See* augusta.

A. orbicularis, *Hort.*

Abrus, *L.* **Leguminosae.**

A. precatorius, *L.* Tropics.
"Crab's Eyes."

A. pulchellus, *Wall.* India, Malaya & S. Africa.

Abutilon, *Gaertn.* **Malvaceae.**

A. Avicennae, *Gaertn.* S. Europe & Trop. Asia.

A. blandum, *Fenzl.* Mexico.

A. Darwini, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 5917.

A. grande, Hort.

A. graveolens, *W. & A.* Trop. Asia & Africa.

A. insigne, *Planch.* Colombia. Bot. Mag. t. 4840.
Var. aureus-marmoratus.

A. integerrimum, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4360.

A. megapotamicum, *St. Hil.* Brazil. Bot. Mag. t. 5717.

A. Ranadei, *Woodr. & Stapf.* India.

A. sellovianum, Regel. Brazil.
Var. marmoratum.

A. tiliaefolium, Sweet. *See* Avicennae.

A. vexillarium, E. Morr. *See* megapotamicum.

A. vitifolium, *Presl.* Chili. Bot. Mag. t. 7328.

Acacia, *L.* **Leguminosae.**

A. acanthocarpa, Willd. *See* Mimosa acanthocarpa.

A. acanthophora, Steud. *See* Mimosa acanthocarpa.

A. acinacea, *Lindl.* Australia.

A. albida, *Del.* Trop. Africa.

A. aneura, *F. Muell.* Australia.

Acacia—*cont.*

A. **arabica**, *Willd.* Trop. Africa & Asia.
Var. **nilotica.**

A. argyrophylla, Hook. *See* brachybotrya.

A. **armata**, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1653.
Var. **angustifolia.**
Var. **microphylla.**

A. **aspera**, *Lindl.* Australia.

A. **baileyana**, *F. Muell.* Australia. Gard. Chron. 1894, xv. 37, fig. 4.

A. **binervata**, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 3338.

A. **brachybotrya**, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 4384.

A. **caesia**, *W. & A.* India.

A. **calamifolia**, *Sweet.* Australia. Bot. Reg. t. 839.

A. **Catechu**, *Willd.* India.
"Catechu."

A. celastrifolia, Benth. *See* myrtifolia.

A. cordata, Steud. *See* hastulata.

A. cordifolia, Sweet. *See* hastulata.

A. cornigera, Willd. *See* spadicigera.

A. **crassiuscula**, *Wendl.* Australia.

A. **cultriformis**, *A. Cunn.* Australia. Hook. Ic. Pl t. 170.

A. **cyanophylla**, *Lindl.* Australia.

A. **Cyclops**, *A. Cunn.* Australia.

A. **dealbata**, *Link.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1928.

A. **decurrens**, *Willd.* Australia. Bot. Reg. t. 371.
Var. **mollis.**

Acacia—*cont.*

A. dentifera, *Benth.* Australia. Maund. Bot. iv. t. 179.

A. dietrichiana, *F. Muell.* Australia.

A. diffusa, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 2417.

A. discolor, *Willd.* Australia. Bot. Mag. t. 1750.

A. Drummondii, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 5191.

A. echinata, DC. *See* juniperina.

A. elata, *A. Cunn.* Australia.

A. elongata, *Sieber.* Australia. Bot. Mag. t. 3337.

A. extensa, *Lindl.* Australia.

A. falcata, *Willd.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1115.

A. farinosa, *Lindl.* Australia.

A. farnesiana, *Willd.* Tropics. Wight Ic. t. 300. "Cassie."

A. floribunda, Willd. *See* longifolia.

A. Giraffae, *Willd.* S. Africa.

A. glaucescens, *Willd.* Australia. Hort. Berol. t. 101.

A. gummifera, *Willd.* N. Africa.

A. hastulata, *Sm.* Australia.

A. Hindsii, *Benth.* Mexico.

A. hispidula, *Willd.* Australia. Hook. Ic. Pl. t. 161.

A. horrida, *Willd.* S. Africa.

A. implexa, *Benth.* Australia.

A. intermedia, A. Cunn. *See* longifolia var. floribunda.

A. iteaphylla, F. Muell. *See* neriifolia.

Acacia—*cont.*

A. Julibrissin, Willd. *See* Albizzia Julibrissin.

A. juncifolia, *Benth.* Australia.

A. juniperina, *Willd.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 398.

A. latifolia, *Benth.* Australia.

A. latronum, *Willd.* India. Wight Ic. t. 1157.

A. leprosa, *Sieber.* Australia. Bot. Reg. t. 1441.

A. leucophloea, *Willd.* Trop. Asia.

A. lineata, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 3346.

A. linifolia, *Willd.* Australia. Bot. Mag. t. 2168.

A. longifolia, *Willd.* Australia. Bot. Mag. tt. 1827, 2166.

Var. floribunda.

Var. magnifica.

Var. mucronata.

Var. Sophorae.

A. lophantha, Willd. *See* Albizzia lophantha.

A. macradenia, *Benth.* Australia.

A. Maideni, *F. Muell.* Australia.

A. Meissneri, *Lehm.* Australia.

A. melanoxylon, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1659.

A. microbotrya, *Benth.* Australia.

A. Mirbeli, *Dehn.* Australia.

A. mollissima, Willd. *See* decurrens.

A. montana, *Benth.* Australia.

A. mucronata, Willd. *See* longifolia.

A. myrtifolia, *Willd.* Australia. Bot. Mag. t. 302.

Acacia—*cont.*

A. nematophylla, F. Muell. *See* calamifolia.

A. Nemu, Willd. *See* Albizzia Julibrissin.

A. neriifolia, *A. Cunn.* Australia.

A. nigricans, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2188.

A. obliqua, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 4041.

A. odoratissima, Willd. *See* Albizzia odoratissima.

A. ornithophora, Sweet. *See* armata.

A. Oswaldi, *F. Muell.* Australia.

A. pendula, *A. Cunn.* Australia.

A. penninervis, *Sieber.* Australia. Bot. Mag. t. 2754.

A. pentadenia, *Lindl.* Australia. Bot. Reg. t. 1521.

A. pinifolia, Benth. *See* juncifolia.

A. platyptera, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 3933.

A. procera, Willd. *See* Albizzia procera.

A. pubescens, *R. Br.* Australia.

A. pulchella, *R. Br.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 212.

A. pulverulenta, A. Cunn. *See* calamifolia.

A. pycnantha, *Benth.* Australia.

A. retifolia, Hort. *See* nigricans.

A. retinodes, Schlecht. *See* neriifolia.

A. riceana, *Hensl.* Tasmania. Bot. Mag. t. 5835.

A. rostellifera, *Benth.* Australia.

A. rotundifolia, Hook. *See* obliqua.

A. salicina, *Lindl.* Australia.

A. saligna, *Wendl.* Australia.

Acacia—*cont.*

A. Sentis, *F. Muell.* Australia.

A. sideroxylon, *Hort.*

A. spadicigera, *C. & S.* Jamaica. Bot. Mag. t. 7395.

A. sphaerocephala, *C. & S.* Mexico & Cent. America. Bot. Mag. t. 7663.

A. stenophylla, *Cunn.* Australia.

A. strigosa, *Link.* Australia.

A. suaveolens, *Willd.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 730.

A. subcoerulea, *Lindl.* Australia. Bot. Reg. t. 1075.

A. tetragonophylla, *F. Muell.* Australia.

A. umbrosa, A. Cunn. *See* binervata.

A. undulata, Willd. *See* armata.

A. urophylla, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 4573.

A. verniciflua, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 3266.

A. verticillata, *Willd.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 535.

A. vestita, *Ker.* Australia. Bot. Reg. t. 698.

Acalypha, *L.* Euphorbiaceae.

A. capillipes, *Muell. Arg.* Australia.

A. Chantrieri, Garden hybrid. (hamiltoniana × macrostachya).

A. godseffiana, *Mast.* New Guinea.

A. hispida, *Burm.* New Guinea. Bot. Mag. t. 7632.

A. macrostachya, *Jacq.* S. America.

A. macafeana, Hort. *See* wilkesiana.

Acalypha—*cont.*

A. marginata, *Spreng.* India.

A. obovata, *Hort.*

A. Sanderi, N. E. Br. *See* hispida.

A. schiedeana, *Schlecht.* Mexico.

A. tricolor, Seem. *See* wilkesiana.

A. wilkesiana, *Muell. Arg.* Fiji Islands.

A. Willinckii, *Hort.*

Acanthopanax, *Miq.* Araliaceae.

A. spinosum, *Miq.* Japan.

Acanthosicyos, *Welw.* Cucurbitaceae.

A. horrida, *Welw.* Trop. Africa.
"Narras."

Acanthus, *Tourn.* Acanthaceae.

A. montanus, *T. Anders.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5516.

Acer, *L.* Sapindaceae.

A. Campbellii, *Hook. f. & Thoms.* Himalaya.

A. caudatum, *Wall.* Himalaya.

A. oblongum, *Wall.* Himalaya.

A. palmatum, *Thunb.* Japan.
Numerous varieties.

A. polymorphum, S. & Z. *See* palmatum.

A. sikkimense, *Miq.* Himalaya.

A. villosum, *Wall.* Himalaya.

Achania, Sw. *See* Malvaviscus.

Achimenes, *P. Br.* Gesneraceae.

A. amabilis, Decne. *See* Naegelia multiflora.

A. argyrostigma, Hook. *See* Koellikeria argyrostigma.

A. candida, Lindl. *See* Dicyrta candida.

A. coccinea, *Pers.* W. Indies.

A. grandiflora, *DC.* Mexico. Bot. Mag. t. 4012.

A. heterophylla, *DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 4871.

A. lanata, *Hanst.* Mexico.

A. longiflora, *DC.* Mexico. Bot. Mag. t. 3980.

A. magnifica, *Lindl.* Colombia.

A. naegelioides, *Van Houtte.* Hab.— ?

A. patens, *Benth.* Mexico. Pax. Mag. 13, t. 197.

A. pedunculata, *Benth.* Mexico. Bot. Mag. t. 4077.

A. rupestris, *Gardn.* Brazil. Ic. Pl. t. 480.

A. Scheerii, *Hemsl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4743.

A. tubiflora, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 3971.

A. warszewicziana, *Regel.* S. America.

Achras, *L.* Sapotaceae.

A. Sapota, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3111. "Sapodilla Plum."

Achyranthes, *L.* Amarantaceae.

A. aspera, *L.* Tropics. Wight Ic. t. 1777.

Acnida, *L.* Amarantaceae.

A. australis, *A. Gray.* N. America.

Acokanthera, *G. Don.* Apocynaceae.

A. spectabilis, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6359.

A. venenata, *G. Don.* S. Africa. Harv. Thes. Cap. t. 16.

Acradenia, *Kipp.* Rutaceae.

A. Frankliniae, *Kipp.* Tasmania. Linn. Trans. xxi. t. 22.

Acridocarpus, *Guill. & Perr.* Malpighiaceae.

A. natalitius, *A. Juss.* Natal. Bot. Mag. t. 5738.

A. pruriens, *A. Juss.* Natal.

Acrophyllum, *Benth.* Saxifrageae.

A. venosum, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 4050.

A. verticillatum, Hook. *See* venosum.

Acrotrema, *Jack.* Dilleniaceae.

A. lyratum, *Thw.* Ceylon.

A. Walkeri, *Wight.* Ceylon. Bot. Mag. t. 5353.

Actinidia, *Lindl.* Ternstroemiaceae.

A. arguta, Fr. & Sav. *See* callosa.

A. callosa, *Lindl.* Temp. Asia.

A. polygama, *Fr. & Sav.* Japan.

A. volubilis, *Fr. & Sav.* Japan. Rev. Hort. 1874, p. 395, fig. 54.

Actinostemma, *Griff.* Cucurbitaceae.

A. biglandulosum, *Hemsl.* China. Ic. Pl. t. 2622.

Actinotus, *Labill.* Umbelliferae.

A. Helianthi, *Labill.* Australia. Bot. Reg. 8, t. 654.

Adamia, Wall. *See* Dichroa.

A. cyanea, Wall. *See* Dichroa febrifuga.

Adansonia, *L.* **Malvaceae.**

A. digitata, *L.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 2791. "Baobab."

A. Gregorii, *F. Muell.* Australia.

Adenandra, *Willd.* **Rutaceae.**

A. fragrans, *A. Gon.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1519

A. speciosa, Link. *See* umbellata.

A. umbellata, *Willd.* S. Africa.

Adenanthera, *L.* **Leguminosae.**

A. bicolor, *Moon.* Ceylon & Malacca.

A. circinalis, DC. *See* Pithecolobium clypearia.

A. pavonina, *L.* India, China, &c. Wight Ill. t. 84. "Barricari Seeds."

Adenium, *Roem. & Schult.* **Apocynaceae.**

A. obesum, *R. & S.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5418.

A. speciosum, *Fenzl.* Trop. Africa.

Adenocalymna, *Mart.* **Bignoniaceae.**

A. comosum, *DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 4210.

A. nitidum, *Mart.* Brazil.

Adenocarpus, *DC.* **Leguminosae.**

A. decorticans, *Boiss.* Spain.

A. foliolosus, *DC.* Canaries. Bot. Mag. t. 426.

Adenostoma, *Hook & Arn.* **Rosaceae.**

A. fasciculatum, *Hook & Arn.* California.

Adhatoda, *Nees.* **Acanthaceae.**

A. cydoniaefolia, *Nees.* Brazil. Bot. Mag. t. 4962.

A. furcata, Nees. *See* Justicia furcata.

A. vasica, *Nees.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 861.

A. ventricosa, Nees. *See* Justicia ventricosa.

Adinandra, *Jack.* **Ternstroemiaceae.**

A. dumosa, *Jack.* Trop. Asia.

Aechmanthera, *Nees.* **Acanthaceae.**

A. tomentosa, *Nees.* Himalaya.

Ægiphila, *Jacq.* **Verbenaceae.**

Æ. arborescens, *Vahl.* S. America.

Ægle, *Corr.* **Rutaceae.**

Æ. Marmelos, *Corr.* India. Wight Ic. t. 16.
"Bael Fruit."

Æschynanthus, *Jack.* **Gesneraceae.**

Æ. boschiana, Vriese. *See* Lamponga.

Æ. bracteata, *Wall.* India. Hook. Ill. Him. Pl. t. 17

Æ. gracilis, *Parish.* India.

Æ. grandiflora, *Spreng.* India. Bot. Mag. t. 3843.

Æ. Hildebrandii, *Hemsl.* Burma. Bot. Mag. t. 7365.

Æ. Hookeri, *C. B. Clarke.* Himalaya.

Æ. Lamponga, *Miq.* Sumatra.

Æschynanthus—*cont.*

Æ. lobbiana, *Hook.* Java. &c. Bot. Mag. t. 4260.

Æ. marmorata, *F. Moore.* Hab.—?

Æ. obconica, *C. B. Clarke.* Malacca. Bot. Mag. t. 7336.

Æ. Peelii, Hook. f. *See* bracteata.

Æ. speciosa, *Hook.* Java. Bot. Mag. t. 4320.

Æschynomene, *L.* Leguminosae.

Æ. aspera, *L.* Tropics Old World. Wight Ic. t. 299.

Æ. cannabina, Retz. *See* Sesbania aculeata. var.

Æ. indica, *L.* Tropics Old World. Wight Ic. t. 405.

Afzelia, *Sm.* Leguminosae.

A. bijuga, *A. Gray.* Pacific Islands.

A. quanzensis, *Welw.* Trop. Africa.

Agapetes, *G. Don.* Vacciniaceae.

A. buxifolia, *Nutt.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5012.

A. macrantha, *Hook. f.* India. Bot. Mag. t. 4566.

A. Mannii, *Hemsl.* India.

A. obovata, *Hook. f.* Khasia. Wight Ic. t. 1193.

A. setigera, *D. Don.* Khasia. Wight Ic. t. 1181.

A. variegata, *D. Don.* India. Bot. Mag. t. 4303.

Agathaea, *Cass.* Compositae.

A. coelestis, *Cass.* S. Africa.

Agathosma, *Willd.* Rutaceae.

A. imbricata, *Willd.* S. Africa.

A. rugosa, *Link.* S. Africa.

Agati, Adans. *See* Sesbania.

Ageratum, *L.* **Compositae.**

A. mexicanum, *Sims.* Tropics. Bot. Mag. t. 2524. Various garden varieties.

Aglaia, *Lour.* **Meliaceae.**

A. acuminatissima, *T. & B.* Malaya.

A. oxypetala, *Val.* Malaya.

A. rufa, *Miq.* Sumatra.

Agonis, *Lindl.* **Myrtaceae.**

A. flexuosa, *Lindl.* Australia.

A. marginata, *Schau.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1219.

Ainsliaea, *DC.* **Compositae.**

A. Walkeri, *Hook. f.* Hong Kong. Bot. Mag. t. 6225.

Akebia, *Decne.* **Berberideae.**

A. lobata, *Decne.* China & Japan. Bot. Mag. t. 7485.

A. quinata, *Decne.* China & Japan. Bot. Mag. t. 4864.

Alangium, *Lam.* **Cornaceae.**

A. Lamarckii, *Thw.* Trop. Asia & E. Africa. Wight Ic. t. 194.

A. sundanum, Miq. *See* Lamarckii.

Alberta, *E. Mey.* **Rubiaceae.**

A. magna, *E. Mey.* Natal. Bot. Mag. t. 7454.

Albizzia, *Durazz.* Leguminosae.

A. Julibrissin, *Durazz.* Asia & Trop. Africa.

A. Lebbek, *Benth.* Tropics Old World.

A. lophantha, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 2108.

A. Minahassae, Koord. Celebes.

A. moluccana, *Miq.* Moluccas.

A. neumanniana, *Heynh.* Australia.

A. occidentalis, Hort. *See* lophantha.

A. odoratissima, *Benth.* India.

A. procera, *Benth.* India & Malaya.

A. pruinosa, F. Muell. *See* Pithecolobium pruinosum.

Alchornea, *Sw.* Euphorbiaceae.

A. ilicifolia, *Muell. Arg.* Australia.

Alectra, *Thunb.* Scrophularineae.

A. melampyroides, *Benth.* S. Africa.

Alectryon, *Gaertn.* Sapindaceae.

A. excelsum, *Gaertn.* New Zealand. Ic. Pl. t. 570.

Aleurites, *Forst.* Euphorbiaceae.

A. cordata, *Steud.* China & Japan.
Var. variegata.

A. moluccana, *Willd.* India & Malaya. Lamk. Ill. t. 791.

A. triloba, *Forst.* Trop. Asia.
"Candle Nut."

Alibertia, *A. Rich.* **Rubiaceae.**

A. edulis, *A. Rich.* Guiana.

Allamanda, *L.* **Apocynaceae.**

A. Aubletii, Pohl. *See* cathartica.

A. Blanchetii, A.DC. *See* violacea.

A. cathartica, *L.* Trop. America. Bot. Mag. tt. 338, 4411.

A. Chelsoni, *Hort.* Garden hybrid.

A. grandiflora, *Hook.* Brazil.

A. neriifolia, *Hook.* Trop. America.

A. Schottii, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 4351.

Var. Hendersoni.

Var. magnifica.

A. verticillata, *Desf.* Hab.—?

A. violacea, *Gardn.* Brazil. Bot. Mag. t. 7122.

A. Williamsii, *Hort.*

Allomorphia, *Blume.* **Melastomaceae.**

A. Griffithii, *Hook. f.* Malaya. Bot. Mag. t. 7324.

Alloplectus, *Mart.* **Gesneraceae.**

A. capitatus, *Hook.* S. America. Bot. Mag. t. 4452.

A. cristatus, *Mart.* W. Indies.

A. Lynchii, *Hook. f.* Colombia. Bot. Mag. t. 7271.

A. peltatus, *Oliv.* Costa Rica. Bot. Mag. t. 6333.

A. sanguineus, *Mart.* Colombia.

Almeidea, *St. Hil.* Rutaceae.

A. deleauana, *Hort.*

A. macropetala, *Fisch. & Mey.* Brazil.

A. rubra, *St. Hil.* Brazil. Bot. Mag. t. 4548.

Alonsoa, *R. & P.* Scrophularineae.

A. incisifolia, *R. & P.* Peru.

A. Warscewiczii, *Regel.* Peru. Gartenflora. 1854. t. 91.

Aloysia, Ort. & Pal. *See* Lippia.

Alphitonia, *Reissek.* Rhamneae.

A. excelsa, *Reissek.* Australia.

Alphonsea, *Hook. f. & Thoms.* Anonaceae.

A. ventricosa, *Hook. f.* India & Malaya.

Alseuosmia, *A. Cunn.* Caprifoliaceae.

A. macrophylla, *A. Cunn.* New Zealand. Bot. Mag. t. 6951.

Alsomitra, *M. Roem.* Cucurbitaceae.

A. sarcophylla, *M. Roem.* Burma & Siam.

Alstonia, *R. Br.* Apocynaceae.

A. macrophylla, *Wall.* Malaya.

A. scholaris, *R. Br.* Tropics, Old World. Wight Ic. t. 422.

"Dita Bark."

A. sericea, *Blume.* Java.

A. venenata, *R. Br.* S. India. Lodd. Bot. Cab., t. 1180.

Alternanthera, *Forsk.* **Amarantaceae.**

A. amabilis, Hort. *See* Telanthera ficoidea.

A. paronychioides, Hort. *See* Telanthera bettzichiana.

Altingia, *Noronha.* **Hamamelideae.**

A. chinensis, *Benth. & Hook. f.* Hong Kong.

Alyxia, *Banks.* **Apocynaceae.**

A. buxifolia, *R. Br.* Australia.

Amasonia, *L.f.* **Verbenaceae.**

A. calycina, *Hook. f.* Brit. Guiana. Bot. Mag. t. 6915.

A. erecta, *L.f.* S. America. Bot. Mag. t. 7445.
Var. **latibracteata.**

A. punicea, Hort. *See* calycina.

Amherstia, *Wall.* **Leguminosae.**

A. nobilis, *Wall.* Burma. Bot. Mag. t. 4453.

Amphicome, *Royle.* **Bignoniaceae.**

A. arguta, *Royle.* Himalaya. Bot. Reg. 1838, t. 19.

A. Emodi, *Royle.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4890.

Amphiscopia, Nees. *See* Justicia.

A. pohliana, Nees. *See* Porphyrocoma lanceolata.

Anacampseros, *L.* **Portulaceae.**

A. arachnoides, *Sims.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1368.
Var. **rubens.**

A. filamentosa, *Sims.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1367.

A. lanigera, *Burch.* S. Africa.

Anacampseros—*cont.*

A. papyracea, *E. Mey.* S. Africa

A. rubens, DC. *See* arachnoides, var

A. ustulata, *E. Mey.* S. Africa.

Anacardium, *L.* Anacardiaceae.

A. occidentale, *L.* W. Indies.
"Cashew nut."

Anagyris, *L.* Leguminosae.

A. foetida, *L.* Mediterranean Region

Anamirta, *Colebr.* Menispermaceae.

A. Cocculus, *W. & A.* India & Malaya.
"Cocculus Indicus."

A. paniculata, Colebr. *See* Cocculus.

Anastatica, *L.* Cruciferae.

A. hierochuntica, *L.* Mediterranean Region.
"Rose of Jericho."

Anaxagorea, *St. Hil.* Anonaceae.

A. luzonensis, *A. Gray.* India, &c.

Andira, *Lam.* Leguminosae.

A. inermis, *H. B. K.* W. Indies & Brazil.
"Bastard Cabbage Bark."

Andrachne, *L.* Euphorbiaceae.

A. cordifolia, *Muell. Arg.* N. India.

Andromeda, *L.* **Ericaceae.**

A. formosa, Wall. *See* Pieris formosa.

Anemone, *L.* **Ranunculaceae.**

A. caffra. *Harv.* S. Africa.

A. Fanninii, *Harv.* Natal. Bot. Mag. t. 6958.

Anemopaegma, *Mart.* **Bignoniaceae.**

A. racemosum, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 2148.

Angelonia, *H. & B.* **Scrophularineae.**

A. salicariaefolia, *H. & B.* S. America. Bot. Mag. t. 2478.

Anhalonium, *Lem.* **Cacteae.**

A. Engelmanni, *Lem.* Mexico.

A. fissuratum, Engl. *See* Engelmanni.

A. Kotchubeyi, *Lem.* Mexico.

A. prismaticum, *Lem.* Mexico.

A. sulcatum. Salm-Dyck. *See* Kotchubeyi.

A. Williamsii, *Lem.* Mexico. Bot. Mag. t. 4296.
Var. Lewinii.

Anisacanthus, *Nees.* **Acanthaceae.**

A. Wrightii, *A. Gray.* N. America.

Anisotoma, *Fenzl.* **Asclepiadeae.**

A. Huttonii, (*Harv.*). S. Africa.

Anoda, *Cav.* **Malvaceae.**

A. acerifolia, *Cav.* Mexico.

Anodendron, *A. DC.* Apocynaceae.

A. paniculatum, *A. DC.* India & Malaya

Anogeissus, *Wall.* Combretaceae.

A. acuminata, *Wall.* India.

Anona, *L.* Anonaceae.

A. Cherimolia, *Mill.* Trop. America.
"Cherimoyer."

A. muricata, *L.* Trop. America.
"Soursop."

A. palustris, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 4226.
"Alligator Apple."

A. reticulata, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2912.
"Bullock's Heart."

A. senegalensis, *Pers.* Trop. Africa.

A. squamosa, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3095.

Anopterus, *Labill.* Saxifrageae.

A. glandulosus, *Labill.* Tasmania. Bot. Mag. t. 4377.

Anthocephalus, *A. Rich.* Rubiaceae.

A. Cadamba, *Miq.* India, &c.

A. morindaefolius, Korth. *See* Cadamba.

Anthocercis, *Labill.* Solanaceae.

A. viscosa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2961.

Anthocleista, *Afzel.* Loganiaceae.

A. gabonensis. *Hort. Paris.*

Antiaris, *Lesch.* Urticaceae.

A. Bennettii, *Seem.* Fiji.

A. innoxia, Blume. *See* toxicaria.

A. saccidora, *Dalz.* India & Malaya. Wight Ic. t. 1958.
"Sack Tree."

A. toxicaria, *Lesch.* India & Malaya.
"Upas Tree."

Antidesma, *Burm.* Euphorbiaceae.

A. Bunius, *Spreng.* India & Malaya. Wight Ic. t. 819.

A. dallachyanum, *Baill.* Australia.
"Herbert River Cherry."

Antigonon, *Endl.* Polygonaceae.

A. leptopus, *Hook. & Arn.* Mexico. Bot. Mag. t. 5816.

Antistrophe, *A.DC.* Myrsineae.

A. oxyantha, *A.DC.* Khasia.

Aotus, *Sm.* Leguminosae.

A. gracillima, *Meissn.* W. Australia. Bot. Mag. t. 4146.

A. villosa, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 949.

Aphaerema, *Miers.* Samydaceae.

A. spicata, *Miers.* Brazil. Bot. Mag. t. 7398.

Aphanopetalum, *Endl.* Saxifrageae.

A. resinosum, *Endl.* Australia.

Aphelandra, *R. Br.* Acanthaceae.

A. amoena, Hort. *See* blanchetiana.

A. aurantiaca, *Lindl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4224.
Var. Roezlii.

A. blanchetiana, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 7179.

A. bullata, *Wendl.* Cent. America.

A. chamissoniana, *Nees.* Brazil. Bot. Mag. t. 6627.

A. cristata, Lindl. *See* tetragona.

A. Fascinator, *Andr.* Colombia.

A. grandis, *Hort.*

A. ignea, Nees. *See* Chamaeranthemum igneum.

A. Leopoldii, Van Houtte. *See* squarrosa, var.

A. liboniana, *Lindl.* Trop. America. Bot. Mag. t. 5463.

A. macedoiana, *Lindl. & Rod.* Brazil.

A. Margaritae, *E. Morr.* Brazil.

A. nitens, *Hook. f.* Colombia. Bot. Mag. t. 5741.

A. pectinata, *Willd.* S. America.

A. pumila, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 6467.

A. punctata, Hort. *See* chamissoniana.

A. squarrosa, *Nees.* Brazil.
Var. Leopoldii.
Var. Louisae.

A. tetragona, *Nees.* Colombia.

A. tricolor, *Hort.*

A. variegata, *Morel.* Brazil. Bot. Mag. t. 4899.

A. velutina, *Hort.*

Aphelexis, D. Don. *See* Helichrysum.

A. macrantha, Paxt. *See* Helichrysum humile

Aplopappus, *Cass.* Compositae.

A. ericoides, *DC.* California.

Apodytes, *E. Mey.* Olacineae.

A. dimidiata, *E. Mey.* S. Africa.

Apollonias, *Nees.* Laurineae.

A. canariensis, *Nees.* Canaries.

Arachis, *L.* Leguminosae.

A. hypogaea, *L.* Tropics.
"Ground Nut."

Aralia, *Tourn.* Araliaceae.

A. Abeli, *Hort.*

A. argentea, Hort. *See* Oreopanax argenteum.

A. Baueri, *Hort.*

A. catalpaefolia, Willd. *See* Oreopanax capitatum.

A. Chabrieri, Hort. *See* Elaedendron orientale.

A. cochleata, Lam. *See* Panax cochleatum.

A. concinna, *Hort*

A. Cookii, *Hort.*

A. crassifolia, Soland. *See* Pseudopanax crassifolium.

A. Cunninghamii, *Hort.*

A. dactylifolia, *Lindl.*

A. deleauana, *Hort.*

A. Duncani, *Hort.*

Aralia—*cont.*

A. elegantissima, *Veitch.* Hab.—?

A. filicifolia, C. Moore.

A. gracillima, Linden. *See* Veitchii.

A. Guilfoylei, Bull. *See* Panax fruticosum var.

A. heterophylla, A. Cunn. *See* Pseudopanax crassifolium.

A. humboldtiana, R. & S. *See* Oreopanax floribundum.

A. integrifolia, *Hort.*

A. japonica, Thunb. *See* Fatsia japonica.

A. kerchoveana, *Hort.* Pacific Islands.

A. knightiaefolia, *Hort.*

A. leptophylla, Hort. *See* Dizygotheca leptophylla.

A, mexicana, *Hort.*

A. Nilssoni, Hort. *See* Dizygotheca Nilssoni.

A. nobilis, *Hort.*

A. papyrifera, Hook. *See* Fatsia papyrifera.

A. peltata, *Hort.*

A. pentaphylla, Thunb. *See* Acanthopanax spinosum.

A. platanifolia, H.B.K. *See* Oreopanax platanifolium.

A. quinquefolia, *Decne. & Pl.* N. America. "Ginseng."

A. reginae, Hort. *See* Dizygotheca reginae.

A. Schefflera, Spreng. *See* Schefflera digitata.

A. Sieboldii, Hort. *See* Fatsia japonica.

A. sonchifolia, Hort. *See* Meryta sonchifolia.

A. spatheolata, *Hort.*

Aralia—*cont.*

A. stelzneriana, *Hort.*

A. trifolia, Banks. *See* Pseudopanax crassifolium var.

A. Veitchii, *Hort.* New Caledonia.

Araujia, *Brot.* Asclepiadeae.

A. albens, Don. *See* sericifera.

A. grandiflora, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. t. 3891.

A. graveolens. See grandiflora.

A. sericifera, *Brot.* Peru & Brazil.

Arbutus, *L.* Ericaceae.

A. canariensis, *Duham.* Canaries. Bot. Mag. t. 1577.

A. espinosa, *Hort.*

A. furiens, *Hook.* Chili.

A. photiniaefolia, *Hort.*

Arctotis, *L.* Compositae.

A. acaulis, *L.* S. Africa.

A. aspera, *L.* S. Africa. Bot. Reg. t. 32.

A. aureola, Ker-Gawl. *See* aspera.

A. speciosa, Jacq. *See* acaulis.

A. undulata, Jacq. *See* acaulis.

Ardisia, *Sw.* Myrsineae.

A. crassa, *C. B. Clarke.* Malaya.

A. crenata, *Sims.* China. Bot. Mag. t. 1950.

A. crenulata, Lodd. *See* crenata.

Ardisia—*cont.*

A. crispa, A. DC. *See* crenata.

A. excelsa, *Ait.* Bahamas & Madeira.

A. humilis, *Vahl.* India & Malaya.

A. japonica, *Blume.* China & Japan.
Var. variegata.

A. mamillata, *Hance.* China.

A. martiana, *Miq.* Brazil.

A. Oliveri, *Mast.* Costa Rica. Bot. Mag. t. 6357.

A. polycephala, *Wall.* Burma.

A. Wallichii, *A. DC.* Burma.

Arduina, Mill. *See* Carissa.

Argania, *R. & S.* Sapotaceae.

A. Sideroxylon, *R. & S.* Morocco.
"Argan Oil."

Argylia, *D. Don.* Bignoniaceae.

A. canescens, *D. Don.* Chili. Bot. Mag. t. 7414.

Argyreia, *Lour.* Convolvulaceae.

A. populifolia, *Chois.* Ceylon.

A. Roxburghii, *Chois.* India.

A. speciosa, *Sweet.* India, Java, &c. Bot. Mag. t. 2446

A. tiliaefolia, *Wight.* India & Malaya. Wight Ic. t. 1358.

Aristolochia, *Tourn.* Aristolochiaceae.

A. Bonplandii, Ten. *See* fimbriata.

Aristolochia—*cont.*

A. brasiliensis, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 4120.

A. clypeata, *E. André.* Colombia. Bot. Mag. t. 7512.

A. Colimae, *Rose.* Mexico.

A. cymbifera, *Mart.* Brazil.

A. elegans, *Mast.* Brazil. Bot. Mag. t. 6909.

A. fimbriata, *Cham.* Brazil.

A. gigantea, Hook. *See* gigas.

A. gigas, *L.* Guatemala. Bot. Mag. t. 4368.

Var. **Sturtevantii.**

A. goldieana, *Hook. f.* Old Calabar. Bot. Mag. t. 5672.

A. hians, *Willd.* Venezuela. Bot. Mag. t. 7073.

A. labiosa, *Ker-Gawl.* Brazil.

A. leuconeura, *Linden.* Colombia.

A. longicaudata, *Mast.* Brit. Guiana. Gard. Chron., 1890, viii., p. 493.

A. longifolia, *Champ.* Hong Kong. Bog. Mag. t. 6884.

A. odoratissima, *L.* Jamaica.

A. orbiculata, Vell. *See* cymbifera.

A. ornithocephala, Hook. *See* brasiliensis.

A. ridicula, *N. E. Br.* Brazil. Bot. Mag. t. 6934.

A. roxburghiana, *Klotz.* India and Malaya.

A. saccata, *Wall.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3640.

A. Salpinx, *Mast.* Paraguay.

A. Tagala, *Cham.* Philippine Islands.

A. tricaudata, *Lem.* Mexico. Bot. Mag. t. 6067.

Aristolochia—*cont.*

A. trilobata, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 6387.

A. ungulifolia, *Mast.* Borneo. Bot. Mag. t. 7424.

A. Westlandi, *Hemsl.* China. Bot. Mag. t. 7011.

Aristotelia, *L'Hérit.* Tiliaceae.

A. racemosa, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl t. 601.

Arrabidaea, *DC.* Bignoniaceae.

A. candicans, *DC.* Guiana.

Arracacia, *Bancr.* Umbelliferae.

A. esculenta, *DC.* Trop. America.
"Arracacha."

Arrhostoxylum, Mart. *See* Ruellia.

Artabotrys, *R. Br.* Anonaceae.

A. odoratissimus, *R. Br.* India & Malaya. Bot. Reg. t. 423.

Artanthe, Miq. *See* Piper.

A. elongata, Miq. *See* Piper angustifolium.

Artocarpus, *Forst.* Urticaceae.

A. Canoni, Hort. *See* Ficus Canoni.

A. incisa, *L.* Malaya & Pacific Islands. Bot. Mag. tt. 2869–71.
"Bread Fruit."

A. integrifolia, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. tt. 2833–4.
"Jack Fruit."

Artocarpus—*cont.*

A. Karsteni, *Hort.*

A. laciniata, *Hort.* Polynesia.

Var. metallica.

Asarum, *L.* Aristolochiaceae.

A. caudigerum, *Hance.* China.

A. geophilum, *Hemsl.* China.

A. macranthum, *Hook. f.* Formosa. Bot. Mag. t. 7022.

A. maximum, *Hemsl.* China. Bot. Mag. t. 7456.

A. Thunbergii, *A. Br.* Japan. Bot. Mag. t. 4933.

A. Lemmoni, *S. Wats.* California.

Asclepias, *L.* Asclepiadeae.

A. curassavica. *L.* Tropics.

A. verticillata, *L.* N. America.

Ascyrum, *L.* Hypericineae.

A. hypericoides, *L.* W. Indies.

Aspidopterys, *A. Juss.* Malpighiaceae.

A. Wallichii, *Hook. f.* Himalaya.

Aspidosperma, *Mart.* Apocynaceae.

A. Quebracho-blancho, *Schlecht.* S. America.

Astartea, *DC.* Myrtaceae.

A. fascicularis, *DC.* Australia.

Aster, *Tourn.* Compositae.

A. fruticosus, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2718.

Astrapaea, Lindl. *See* Dombeya.

Astrophytum, Lem. *See* Echinocactus.

Asystasia, *Blume.* **Acanthaceae.**

A. bella, (*Harv.*) Natal. Bot. Mag. t. 5797.

A. scandens, *Hook.* Sierra Leone. Bot. Mag. t. 4449.

Atalantia, *Corr.* **Rutaceae.**

A. buxifolia, *Oliv.* China.

A. monophylla, *DC.* India.

Averrhoa, *L.* **Geraniaceae.**

A. Bilimbi, *L.* India & China.
"Blimbing."

A. Carambola, *L.* India & China.
"Carambola."

Azalea, L. *See* Rhododendron.

Azara, *R. & P.* **Bixineae.**

A. Gilliesii. *H. & A.* Chili. Bot. Mag. t. 5178

A. integrifolia, *R. & P.* Chili.

Azima, *Lam.* **Salvadoraceae.**

A. tetracantha, *Lam.* India.

Baccharis, *L.* **Compositae.**

B. genistelloides, *Pers.* Peru.

B. rhexioides, *H. B. K.* S. America.

Backhousia, *Hook.* Myrtaceae.

B. myrtifolia, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 4132.

Baeckea, *L.* Myrtaceae.

B. diosmifolia, *Rudge.* Australia.

B. virgata, *Andr.* Australia. Bot. Mag. t. 2127.

Baikaea, *Benth.* Leguminosae.

B. insignis, *Benth.* Trop. Africa.

Balanostreblus, *Kurz.* Urticaceae.

B. ilicifolia, *Kurz.* India.

Balbisia, *Cav.* Geraniaceae.

B. verticillata, *Cav.* Chili. Bot. Reg. t. 1392.

Baliospermum, *Blume.* Euphorbiaceae.

B. axillare, *Blume.* India & Java.

Ballota, *L.* Labiatae.

B. Pseudodictamnus, *Ben h.* S. Europe.

Baloghia, *Endl.* Euphorbiaceae.

B. lucida, *Endl.* Norfolk Island.

Balsamodendron, *Kunth.* Burseraceae.

B. Myrrha, *T. Nees.* Arabia.
"Myrrh."

Banisteria, *L.* Malpighiaceae.

B. lucida, *Rich.* Trop. America.

Banksia, *L.f.* Proteaceae.

B. australis, R. Br. *See* marginata.

B. grandis, *Willd.* Australia.

B. integrifolia, *L.* Australia. Bot. Mag. t. 2770.

B. latifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2406.

B. marcescens, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2803.

B. marginata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1947.

B. media, *R. Br.* Australia.

B. serrata, *L.f.* Australia.

B. speciosa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3052.

B. verticillata, *R. Br.* Australia. Hook. Ex. Fl. t. 96.

Baphia, *Afzel.* Leguminosae.

B. racemosa, *Hochst.* Trop. Africa.

Baptisia, *Vent.* Leguminosae.

B. australis, *R. Br.* N. America. Bot. Mag. t. 509.

Barklya, *F. Muell.* Leguminosae.

B. syringifolia, *F. Muell.* Australia.

Barleria, *L.* Acanthaceae.

B. coerulea, Roxb. *See* strigosa.

B. cristata, *L.* India, Malaya, China &c. Bot. Mag. t. 1615.

B. flava, *Jacq.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 4113.

B. involucrata, *Nees.* Ceylon. Wight Ill. t. 164.

Var. elata. Malabar

Barleria—*cont.*

B. lupulina, *Lindl.* Mauritius. Bot. Reg. t. 1483.

B. repens, *Nees.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6954.

B. strigosa, *Willd.* India.

B. tomentosa. *Roth.* S. India.

Barnadesia, *Mutis.* Compositae.

B. grandiflora, Hort. *See* Chuquiraga sp.

B. rosea, *Lindl.* S. America. Bot. Mag. t. 4232

Barosma, *Willd.* Rutaceae.

B. foetidissima, *B. & W.* S. Africa.

B. serratifolia, *Willd.* S. Africa.
"Buchu."

Barringtonia, *Forst.* Myrtaceae.

B. acutangula, *Gaertn.* Moluccas.

B. malaccensis, *Ridley.* Malacca.
"Gutta Sundi."

B. samoensis, *A. Gray.* Fiji.

B. speciosa, *Forst.* Trop. Asia, &c. Wight Ic. t. 547.

Bassia, *Koenig.* Sapotaceae.

B. butyracea, *Roxb.* India.
"Vegetable Butter."

B. latifolia, *Roxb.* India.

B. Parkii, G. Don. *See* Butyrospermum Parkii.

Batatas, Choisy. *See* Ipomoea.

B. edulis, Choisy. *See* Ipomoea Batatas.

Bauera, *Banks.* Saxifrageae.

B. rubioides, *Andr.* Australia. Bot. Mag. t. 715.

Bauhinia, *L.* Leguminosae.

B. aculeata, *L.* S. America.

B. acuminata, *L.* India & China.

B. alba, Ham. *See* variegata.

B. anatomica, *Link.* S. America.

B. bryoniflora, *Franch.* Yunnan.

B. candida, Roxb. *See* variegata var.

B. coccinea, *DC.* Cochin China.

B. corymbosa, *Roxb.* China. Bot. Mag. t. 6621.

B. ferruginea, *Roxb.* Malaya.

B. Galpini, *N. E. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7494.

B. grandiflora, *Juss.* Peru.

B. Hookeri, *F. Muell.* Australia.

B. integrifolia, *Roxb.* Malaya.

B. macrantha, *Oliv.* Trop. Africa.

B. malabarica, *Roxb.* India.

B. monandra, *Kurz.* Burma.

B. natalensis, *Oliv.* Natal. Bot. Mag. t. 6086.

B. petersiana, *C. Bolle.* Trop. Africa.

B. phœnicea, *Heyne.* India. Bedd. Ic. t. 106.

B. pubescens, DC. *See* aculeata.

B. purpurea, *L.* India & China.

B. racemosa, Vahl. *See* Vahlii.

Bauhinia—*cont.*

B. tomentosa, *L.* Tropics, Old World. Bot. Mag. t. 5560.

Var. glabra.

B. Ungula, Jacq. *See* aculeata.

B. Vahlii, *W. & A.* India.

B. variegata, *L.* India & China. Bot. Mag. t. 6818.

Var. candida. Bot. Mag. t. 7312.

B. yunnanensis, *Franch.* China.

Beaufortia, *R. Br.* Myrtaceae.

B. decussata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1733.

B. sparsa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 7231.

B. splendens. Baxter. *See* sparsa.

Beaumontia, *Wall.* Apocynaceae.

B. grandiflora, *Wall.* India. Bot. Mag. t. 3213.

B. jerdoniana, *Wight.* India. Wight Ic. t. 1314.

Befaria, *Mutis.* Ericaceae.

B. glauca, *H. & B.* Colombia. Bot. Mag. t. 6893.

B. racemosa, *Vent.* S. E. United States.

Begonia, *L.* Begoniaceae.

B. acerifolia, *H.B.K.* Ecuador.

B. acuminata, *Dry.* Jamaica. Bot. Mag. t. 4025.

B. acutangula, *Hort.*

B. albo-coccinea, *Hook.* India. Bot. Mag. t. 4172.

B. albo-picta, *Hort. Bull.* Brazil.

Begonia—*cont.*

B. amabilis, *Linden.* Assam.

B. angularis, *Raddi.* Brazil.

B. aptera, *Roxb.* Seychelles, &c.

B. argentea, Van Houtte. *See* maculata.

B. argenteo-guttata. Garden hybrid (albo-picta × olbia).

B. argyrostigma, Fisch. *See* maculata.

B. ascotensis. Garden hybrid.

B. assamica, *Hook.* Assam.

B. auriformis, Hort. *See* incana.

B. barbata, Wall. *See* rubro-venia.

B. Baumanni, *Lemoine.* Bolivia. Bot. Mag. t. 7540.

B. bicolor. S. Wats. *See* gracilis.

B. Bismarckii. Garden hybrid.

B. boliviensis, *A.DC.* Bolivia. Bot. Mag. t. 5657.

B. Bruantii. Garden hybrid (semperflorens × Schmidtii).

B. Burkei, *Hort.* Burma.

B. caffra. Meissn. *See* Dregei.

B. carminata. Garden hybrid (coccinea × Dregei).

B. caroliniaefolia, *Regel.* Mexico. Gartenflora, 1852, t. 25.

B. castaneaefolia, *O. & D.* Brazil.

B. cinnabarina, *Hook.* Bolivia. Bot. Mag. t. 4483.

B. circumlobata, *Hance.* China.

B. coccinea, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 3990.

Begonia—*cont.*

B. compta, *Hort.* Brazil.

B. conchaefolia, *Dietr.* Costa Rica.

B. corallina, *Carr.* Brazil.

B. Credneri. Garden hybrid (scharffiana × metallica).

B. cucullata, *Willd.* Brazil.

B. Daedalea, Hort.

B. Davisii, *Veitch.* Peru. Bot. Mag. t. 6252.

B. decora, *Stapf.* Perak.

B. dichotoma, *Jacq.* Venezuela. Jacq. Ic. t. 619.

B. digswelliana, *Carr.* Hab.— ?

B. dipetala, Grah. *See* malabarica.

B. discolor, R. Br. *See* evansiana.

B. diversifolia, Grah. *See* gracilis.

B. Dregei, *O. & D.* S. Africa. Bot. Mag. t. 3720.

B. Duchartrei. Garden hybrid (echinosepala × scharffiana).

B. echinosepala, *Regel.* Brazil. Gartenflora t. 707.

B. erythrophylla, *Neuman.* Hab.— ?

B. evansiana, *Andr.* China, &c. Bot. Mag. t. 1472.

B. fagifolia, *Fisch.* Brazil.

B. foliosa, *H.B.K.* Colombia. Ref. Bot. t. 222.

B. frigida, *A.DC.* Hab.— ? Bot. Mag. t. 5160.

B. Froebelii, *A.DC.* Ecuador. Gartenflora t. 864.
Var. incomparabilis.

B. fuchsioides, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4281.

Begonia—*cont.*

B. fulgens, *Hort.*

B. geranioides, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5583.

B. glaucophylla, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 7219.

B. goegoensis, *N. E. Br.* Sumatra.

B. gracilis, *H. B. K.* Mexico. Bot. Mag. t. 2966.

B. guttata, *Wall.* Malaya.

B. haageana, *W. Watson.* Brazil. Bot. Mag. t. 7028. (*B. scharffiana*).

B. heracleifolia, *C. & S.* Mexico. Bot. Mag. t. 3444.

Var. longipila.

Var. nigricans. Bot. Mag. t. 4983.

B. heracleicotyle. Garden hybrid (heracleifolia × hydrocotylifolia).

B. hookeriana, *Gardn.* Brazil.

B. hydrocotylifolia, *Otto.* Mexico. Bot. Mag. t. 3968.

B. illustrata, *Hort.*

B. imperialis, *Lem.* Mexico.

Var. smaragdina.

B. incana, *Lindl.* Mexico.

B. incarnata, *L. & O.* Mexico. Bot. Mag. t. 2846.

Var. aucubaefolia.

Var. purpurea.

B. Ingrami. Garden hybrid (fuchsioides × nitida).

B. kewensis. Garden origin.

B. knowsleyana. Garden hybrid.

B. kunthiana, *Walp.* Venezuela. Bot. Mag. t. 5284.

B. Lapeyrousii, *Hort.*

Begonia—*cont.*

B. leprosa, *Hance.* China.

B. lindleyana, *Walp.* Guatemala.

B. lobulata, *A. DC.* Mexico.

B. longipes, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 3001.

B. Lubbersii, *E. Morr.* Brazil.

B. lynchiana, *Hook. f.* Colombia. Bot. Mag. t. 6758.

B. macrophylla, *Dryand.* Jamaica.

B. maculata, *Raddi.* Brazil. Bot. Reg. t. 666.
Var. elegantissima.
Var. Wightii.

B. malabarica, *Lamk.* S. India. Bot. Mag. t. 2849.

B. manicata, *Cels.* Mexico.
Var. maculata.

B. Margaritae. Garden hybrid (echinosepala × incarnata).

B. margaritacea. Garden hybrid.

B. martiana, L. & O. *See* gracilis.

B. megaphylla, *A. DC.* Brazil.

B. metallica, *L. Sm.* Mexico. Fl. Mag. N.S., 197.
Var. variegata.

B. miniata, P. & L. *See* fuchsioides.

B. multiflora, *Benth.* Colombia.

B. natalensis, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4841.

B. nelumbiifolia, *C. & S.* Mexico.

B. nitida, *Dry.* Jamaica. Bot. Mag. t. 4046.

B. obliqua, L'Hérit. *See* nitida.

Begonia—*cont.*

B. octopetala, *L'Hérit.* Peru. Bot. Mag. t. 3559.

B. odoratissima, Hort. *See* Baumanni.

B. olbia, *Kerchove.* Brazil.

B. ovatifolia, *A. DC.* India.

B. palmaris, *A. DC.* Mexico.

B. papillosa, Grah. *See* incarnata.

B. parvifolia, Grah. *See* Dregei.

B. Pearcei, *Hook. f.* Bolivia. Bot. Mag. t. 5545.

B. peltata, O. & D. *See* incana.

B. peristegia, *Stapf.* Brazil.

B. phyllomaniaca, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 5254.

B. picta, *Sm.* Himalaya. Bot. Mag. t. 2962.

B. platanifolia, *Schott.* Brazil. Bot. Mag. t. 3591.

B. polyantha, *Hort.* Mexico.

B. pruinata, *A. DC.* Costa Rica.

B. Rajah, *Ridley.* Malaya.

B. ramentacea, *Paxt.* Brazil. Paxt. Mag. Bot. x. 73.

B. Rex, *Putz.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5101.

B. Rex × socotrana. Garden hybrid.

B. Rheedii, *Hort.*

B. rhizocaulis, *Hort. Berlin.* Cent. America.

B. richardsiana, *T. Moore.* S. Africa. Gard. Chron. 1873, p. 1065.

B. ricinifolia. Garden hybrid.

B. Roezlii, Regel. *See* lynchiana.

Begonia—*cont.*

B. rosaeflora, *Hook. f.* Peru. Bot. Mag. t. 5680.

B. rubella, *B.-Ham.* Nepal.

B. rubro-venia, *Hook.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4689.

B. Saundersii. Garden hybrid.

B. sanguinea, *Raddi.* Brazil. Bot. Mag. t. 3520.

B. scabrida, *A. DC.* Venezuela. Bot. Mag. t. 7347.

B. scandens, *Sw.* S. America.

B. scharffiana, *Regel.* Brazil.

B. schmidtiana, *Regel.* Brazil. Gartenflora 1879, t. 321.

B. Sceptrum, *Hort.*

B. semperflorens, *L. & O.* Brazil. Bot. Mag. t. 2920. Numerous garden forms.

B. sinensis, *A. DC.* China and Japan. Bot. Mag. t. 7673.

B. socotrana, *Hook. f.* Socotra. Bot. Mag. t. 6555. Numerous hybrid forms.

B. sparsipila, *Baker.* Cent. America. Ref. Bot. t. 340.

B. Sutherlandii, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5689.

B. Teuscheri, *Linden.* Malaya. Illus. Hort. 1879, t. 358.

B. ulmifolia, *Willd.* Venezuela. Hook. Ex. Fl. 57.

B. umbraculifera, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 7457.

B. undulata, *Otto.* Brazil. Bot. Mag. t. 2723.

B. Veitchii, *Hook. f.* Peru. Gard. Chron. 1867, p. 734.

B. venosa, *Skan.* Brazil. Bot. Mag. t. 7657.

B. Verschaffeltii. Garden hybrid. (carolinaefolia × manicata).

B. vitifolia, *Schott.* Brazil.

Begonia—*cont.*

B. Warscewiczii, Neuman. *See* conchaefolia.

B. zebrina, Hort. *See* angularis.

B. weltoniensis. Garden hybrid.

B. Wettsteini, *Hort.*

Beloperone, *Nees.* **Acanthaceae.**

B. atropurpurea, *Nees.* Brazil.

B. oblongata, *Lindl.* Brazil. Bot. Reg. t. 1657

B. plumbaginifolia, *Nees.* Brazil.

Bencomia, *Webb. & Berth.* **Rosaceae.**

B. caudata, *W. & B.* Canaries.

Benincasa, *Savi.* **Cucurbitaceae.**

B. cerifera, *Savi.* Trop. Asia & Africa.

B. hispida, Cogn. *See* cerifera.

Benthamia, Lindl. *See* Cornus.

B. fragifera, Lindl. *See* Cornus capitata.

B. japonica, S. & Z. *See* Cornus Kousa.

Berberidopsis, *Hook. f.* **Berberideae.**

B. corallina, *Hook. f.* Chili. Bot. Mag. t. 5343.

Berberis, *L.* *Berberideae.*

B. glauca, *DC.* Colombia.

B. nepalensis, *Spreng.* Himalaya.

B. trifoliolata, *Moric.* Texas.

Berkheya, *Ehrh.* **Compositae.**

B. grandiflora, *Willd.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1844.

B. lanceolata, *Willd.* S. Africa.

B. Radula, *Hort. Kew.* S. Africa.

Berlandiera, *DC.* **Compositae.**

B. tomentosa, *Nutt.* N. America. Bot. Mag. T. 7680.

Bernoullia, *Oliv.* **Sterculiaceae.**

B. flammea, *Oliv.* Guatemala. Ic. Pl. t. 1169.

Berria, *Roxb.* **Tiliaceae.**

B. Ammonilla, *Roxb.* India. Wight Ill. t. 34.
"Trincomalee Wood."

Bersama, *Fresen.* **Sapindaceae.**

B. lucens, (*Hochst.*). S. Africa.

Bertholletia, *H. & B.* **Myrtaceae.**

B. excelsa, *H. & B.* Brazil.
"Brazil Nut."

Bertolonia, *Raddi.* **Melastomaceae.**

B. guttata, Hook. *f.* *See* Gravesia guttata.

B. hirsuta, Benth. *See* Triolaena hirsuta.

B. houtteana, *Van Houtte.* Hab.—?

B. maculata, *DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 4551.

B. marmorata, *Naud.* Brazil.
(Various hybrids.)

Bertya, *Planch.* **Euphorbiaceae.**

B. dimerostigma, *F. Muell.* Australia.

Berzelia, *Brongn.* **Bruniaceae.**

B. lanuginosa, *Brongn.* S. Africa.

Besleria, *Plum.* **Gesneraceae.**

B. Imrayi, *Hook.* W. Indies. Bot. Mag. t. 6341.

B. lutea, *L.* W. Indies.

B. pulchella, Don. *See* Tussacia pulchella.

Bignonia, *L.* **Bignoniaceae.**

B. aequinoctialis, *L.* Trop. America.

B. albo-lutea, *Hort.*

B. argyreo-violascens, *Hort.* Lem. Ill. Hort. t. 469.

B. buccinatoria, *Mairet.* Mexico. Bot. Mag. t. 7516.

B. capreolata, *L.* N. America. Bot. Mag. t. 864.

B. Chamberlaynii, Sims. *See* Anemopaegma racemosum.

B. Cherere, Aubl. *See* buccinatoria.

B. chrysantha, Jacq. *See* Tecoma chrysantha.

B. Colei, Boj. *See* Colea mauritiana.

B. grandiflora, Thunb. *See* Tecoma grandiflora.

B. insignis, *Hort.*

B. jasminoides, A. Cunn. *See* Tecoma jasminoides.

B. Lindleyi, *DC.* Argentina. Bot. Reg. 1842. t 45.

B. magnifica, *Bull.* Colombia.

B. Pandorea, Vent. *See* Tecoma australis.

Bignonia—*cont.*

B. perforata, *Cham.* Brazil.

B. picta, Lindl. *See* Lindleyi.

B. purpurea, *Lodd.* S. America. Bot. Mag. t. 5800.

B. regalis, *Bull.* Brit. Guiana.

B. rugosa, *Schl.* Colombia. Bot. Mag. t. 7124.

B. Saundersii, *Hort.*

B. speciosa, *Grah.* Brazil. Bot. Mag. t. 3888.

B. suberosa, Roxb. *See* Millingtonia hortensis.

B. Thwaitsii, *Hort.*

B. tweediana, *Lindl.* Brazil. Bot. Reg. 1840, t. 45.

B. Unguis-Cati, *L.* Trop. America.

B. venusta, *Ker-Gawl.* Brazil. Bot. Mag. t. 2050.

Billardiera, *Sm.* Pittosporeae.

B. angustifolia, DC. *See* scandens.

B. longiflora, *Labill.* Tasmania. Bot. Mag. t. 1507.

B. scandens, *Sm.* Australia.

Biophytum, *DC.* Geraniaceae.

B. proliferum, *Arn.* Ceylon.

B. sensitivum, *DC.* Tropics.

Bixa, *L.* Bixineae.

B. Orellana, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1456. "Arnatto."

Blakea, *P. Br.* Melastomaceae.

B. trinervia, *L.* Jamaica. Bot. Mag. t. 451.

Blighia, *Koen.* **Sapindaceae.**

B. sapida, *Koen.* Africa & W. Indies.
"Akee Tree."

Boea, *Comm.* Gesneraceae.

B. clarkeana, *Hemsl.* Yunnan.

B. ferruginea, *Ridley.* Malaya.

Boehmeria, *Jacq.* **Urticaceae.**

B. argentea, Linden. *See* Myriocarpa longipes.

B. bifida, Blume. *See* biloba.

B. biloba, *Miq.* Java.

B. candicans, Hassk. *See* nivea.

B. elongata, Hort. *See* platyphylla.

B. frutescens, Thunb. *See* Villebrunea frutescens.

B. hamiltoniana, Wedd. India.

B. macrophylla, *D. Don.* India.

B. nivea. *Gaud.* Trop. Asia. Hook. Journ. 1851 t. 8.
"China Grass."
Var. **tenacissima**, (Gaud).
"Rami."

B. platyphylla, *D. Don.* Tropics, Old World.

B. tenacissima, Gaud. *See* nivea var.

Boldoa, Endl. *See* Peumus.

Bombax, *L.* **Malvaceae.**

B. Ceiba, *L.* S. America.
"Silk Cotton Tree."

B. heptaphyllum, Cav. *See* malabaricum.

Bombax—*cont.*

B. Jenmani, *Oliv.* Brit. Guiana. Ic. Pl. t. 1720.

B. malabaricum, *DC.* India & China.
"Cotton Tree."

Bonamia, *Thou.* *See* Breweria.

B. semidigyna, Hall. f. *See* Breweria cordata.

Boronia, *Sm.* **Rutaceae.**

B. crenulata, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 3915.

B. elatior, *Bartl.* Australia. Bot. Mag. t. 6285.

B. floribunda, Sieber. *See* pinnata.

B. heterophylla, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 6845.

B. megastigma, *Nees.* Australia. Bot. Mag. t. 6046.

B. pinnata, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 1763.

B. polygalifolia, *Sm.* Australia. Paxt. Fl. Gard. i. t. 35.

B. pulchella, *Turcz.* Australia. Paxt. Fl. Gard. i. t. 8.

B. serrulata, *Sm.* Australia.

B. tetrandra, Lindl. *See* pulchella.

Bosea, *L.* **Amarantaceae.**

B. amherstiana, *Hook. f.* Himalaya.

B. Yervamora, *L.* Canaries.

Bossiaea, *Vent.* **Leguminosae.**

B. cinerea, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3895.

B. cordifolia, Sweet. *See* cinerea.

B. dentata, *Benth.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1458.

B. ensata, Hook. f. *See* riparia.

Bossiaea—*cont.*

B. foliosa, *A. Cunn.* Australia.

B. heterophylla, *Vent.* Australia. Bot. Mag. t. 1144.

B. lanceolata, Sims. *See* heterophylla.

B. linophylla, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2491.

B. riparia, *A. Cunn.* Australia.

B. rufa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3986.

B. scolopendria, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 1235.

B. Stephensoni, *F. Muell.* Australia.

B. tenuicaulis, Grah. *See* cinerea.

B. virgata, Hook. *See* rufa.

Boswellia, *Roxb.* Burseraceae.

B. serrata, *Roxb.* India.

Botryodendrum, Endl. *See* Meryta.

Boucerosia, *W. & A.* Asclepiadeae.

B. europaea, *Guss.* S. Europe & N. Africa.

B. maroccana, *Hook. f.* Marocco. Bot. Mag. t. 6137.

B. munbyana, *Decne.* Algeria.

B. umbellata, *W. & A.* India. Wight Ic. t. 495.

Bouchea, *Cham.* Verbenaceae.

B. cuneifolia, *Schau.* S. Africa.

Bouea, *Meissn.* Anacardiaceae.

B. Gandaria, Blume. *See* macrophylla.

B. macrophylla, *Griff.* Malaya.

Bougainvillaea, *Comm.* **Nyctagineae.**

B. brasiliensis, Rae. *See* spectabilis.

B. glabra, *Choisy.* Brazil.
Var. **sanderiana.**

B. speciosa, Schnizl. *See* spectabilis.

B. spectabilis, *Willd.* Brazil. Bot. Mag. t. 4810.

Bourreria, *P. Br.* **Boragineae.**

B. succulenta, *Jacq.* W. Indies.

Boussingaultia, *H. B. K.* **Chenopodiaceae.**

B. baselloides, *H. B. K.* Ecuador. Bot. Mag. t. 3620.

Bouvardia, *Salisb.* **Rubiaceae.**

B. Humboldtii, *Hort.*
Var. **grandiflora.**

B Jacquini, H. B. K. *See* triphylla.

B. jasminiflora, *Hort.*

B. longiflora, H. B. K. *See* Houstonia longiflora.

B. Roezlii, Hort. *See* Rondeletia strigosa.

B. splendens, Grah. *See* triphylla.

B. strigosa, Benth. *See* Rondeletia strigosa.

B. triphylla, *Salisb.* Mexico. Bot. Mag. tt. 1854, 3781.

B. Vrielandii, *Hort.*
Numerous garden varieties.

Bowkeria, *Harv.* **Scrophularineae.**

B. triphylla, *Harv.* S. Africa. Thes. Cap. i. t. 37.

Brachistus, *Miers*. Solanaceae.

B. luteiflorus (*Dun*). S. America.

Brachychiton, Schott. *See* Sterculia.

B. diversifolium, R. Br. *See* Sterculia caudata.

B. Gregorii, F. Muell. *See* Sterculia diversifolia.

B. populneum, R. Br. *See* Sterculia diversifolia.

Brachycome, *Cass*. Compositae.

B. cardiocarpa, *F. Muell*. Australia.

Brachyglottis, *Forst*. Compositae.

B. repanda, *Forst*. New Zealand. Gard. Chron. 1895, xvii., p. 737.

Brachylaena, *R. Br*. Compositae.

B. nereifolia, *R. Br*. S. Africa.

Brachypterum, Benth. *See* Derris.

Brachysema, *R. Br*. Leguminosae.

B. acuminatum, *Truff*. Hab.— ?

B. aphyllum, *Hook*. Australia. Bot. Mag. 4481.

B. lanceolatum, *Meissn*. Australia. Bot. Mag. t. 4652.

B. subcordatum, *Benth*. Australia.

Brachystelma, *R. Br*. Asclepiadeae.

B. caffrum, *N. E. Br*. S. Africa.

Bragantia, *Lour*. Aristolochiaceae.

B. tomentosa, *Blume*. India & Malaya.

Brasenia, *Schreb.* **Nymphaeaceae.**

B. peltata, Pursh. *See* Schreberi.

B. Schreberi, *Gmel.* Tropics.

Brassaia, *Endl.* **Araliaceae.**

B. sciadophylla, Hort. *See* Heptapleurum venulosum.

Brassaiopsis, *Decne.* **Araliaceae.**

B. speciosa, *Decne.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4804.

Bredia, *Blume.* **Melastomaceae.**

B. hirsuta, *Blume.* Japan. Bot. Mag. t. 6647.

Brehmia, Harv. *See* Strychnos.

Breweria, *R. Br.* **Convolvulaceae.**

B. cordata, *Blume.* India & Malaya. Wight. Ic. t. 1370.

B. Roxburghii, Chois. *See* cordata.

Brexia, *Nor.* **Saxifrageae.**

B. madagascariensis, *Thou.* Madagascar. Bot. Reg. t. 730.

Bridelia, *Willd.* **Euphorbiaceae.**

B. retusa, *Spreng.* India. Brand. For. Fl. 449, t. 55.

Brosimum, *Sw.* **Urticaceae.**

B. Alicastrum, *Sw.* Trop. America.
"Bread Nut."

B. Aubletii, *P. & E.* Trop. America.

B. Galactodendron, *Don.* Venezuela.
"Cow Tree."

Broussonetia, *L'Hérit.* Urticaceae.

B. papyrifera, *Vent.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 2358. "Paper Tree."

Browallia, *L.* Solanaceae.

B. americana, L. *See* demissa.

B. demissa, *L.* S. America. Bot. Mag. t. 1136.

B. elata, L. *See* demissa.

B. Jamesoni, Benth. *See* Streptosolen Jamesonii.

B. speciosa, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 4339. Var. major.

Brownea, *Jacq.* Leguminosae.

B. antioquensis, Linden. *See* macrophylla.

B. Ariza, *Benth.* Colombia. Bot. Mag. t. 6469.

B. Birschellii, *Hook. f.* Venezuela. Bot. Mag. t. 5998.

B. capitella, *Jacq.* Venezuela.

B. coccinea, *Jacq.* Venezuela. Bot. Mag. t. 3964.

B. Crawfordii. Garden hybrid (grandiceps × macrophylla).

B. erecta, Hort. *See* Talisia princeps.

B. grandiceps, *Jacq.* Venezuela. Bot. Mag. t. 4839.

B. hybrida. Garden hybrid (Ariza × grandiceps).

B. Leopoldii, *Hort.*

B. macrophylla, *Mast.* Colombia. Bot. Mag. t. 7033.

B. princeps, Hort. *See* Talisia princeps.

Brucea, *J. S. Mill.* Simarubeae.

B. sumatrana, *Roxb.* Trop. Asia & Australia.

Brugmansia, Pers. *See* Datura.

B. aurantiaca, Hort. *See* Juanulloa parasitica.

B. floribunda, Paxt. *See* Juanulloa aurantiaca.

B. Knightii, Hort. *See* Datura cornigera.

Brunfelsia, *Plum.* Solanaceae.

B. americana, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 393.

B. augusta, Hort. *See* calycina.

B. calycina, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. tt. 4583, 4790.

B. confertiflora, T. Moore. *See* calycina.

B. eximia, Scheid. *See* calycina.

B. hopeana, *Benth.* Brazil.

B. jamaicensis, *Griseb.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4287.

B. latifolia, *Benth.* Brazil.

B. lindeniana, Planch. *See* calycina.

B. macrantha, Lem. *See* calycina.

B. nitida, *Benth.* Trop. America.

B. pauciflora, Benth. *See* calycina.

B. Sieberi, *Regel.* Hab.— ?

B. uniflora, Don. *See* hopeana.

B. violacea, Lodd. *See* calycina.

Brunia, *L.* Bruniaceae.

B. radiata, L. *See* Staavia radiata.

Bryophyllum, *Salisb.* Crassulaceae.

B. calycinum, *Salisb.* Trop. Africa & Asia. Bot. Mag. t. 1409.

B. proliferum, *Bowie.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5147.

Bucklandia, *R. Br.* Hamamelideae.

B. populnea, *R. Br.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6507.

Buddleia, *L.* Loganiaceae.

B. auriculata, *Benth.* S. Africa.

B. Colvilei, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 7449.

B. madagascariensis, *Lam.* Madagascar. Bot. Mag. t. 2824.

B. pulchella, *N. E. Br.* Natal.

B. variabilis, *Hemsl.* China. Bot. Mag. t. 7609.

Bumelia, *Sw.* Sapotaceae.

B. retusa, *Sw.* W. Indies.

Bunburya, Meissn. *See* Tricalysia.

Bupleurum, L. Umbelliferae.

B. difforme, *L.* S. Africa.

B. fruticans, Steud. *See* difforme.

Burchellia, *R. Br.* Rubiaceae.

B. capensis, *R. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2339.

Bursaria, *Cav.* Pittosporeae.

B. spinosa, *Cav.* Australia. Bot. Mag. t. 1767.

Bursera, *Jacq.* Burseraceae.

B. australasica, *Bailey.* Australia.

B. gummifera, *L.* Trop. America.

B. microphylla, *A. Gray.* Mexico.

Burtonia, *R. Br.* Leguminosae.

B. polyzyga, *Benth.* Australia.

Butea, *Roxb.* Leguminosae.

B. frondosa, *Roxb.* India. Bedd. Fl. Sylv. t. 176.

Buttonia, *McKen.* Scrophularineae.

B. natalensis, *McKen.* S. Africa.

Butyrospermum, *Kotschy.* Sapotaceae.

B. Parkii, *Kotschy.* Trop. Africa.
"Shea Butter."

Buxus, *L.* Euphorbiaceae.

B. Hildebrandtii, *Baill.* Somali-land & Socotra.

Cabomba, Aubl. Nymphaeaceae.

C. aquatica, *Aubl.* Mexico. Bot. Mag. t. 7090.

C. caroliniana, *A. Gray.* N. America.

Caccinia, *Savi.* Boragineae.

C. strigosa, *Boiss.* Persia.

Cacoucia, *Aubl.* Combretaceae.

C. coccinea, *Aubl.* Guiana.

Cactus, L. *See* Cereus, &c.

Caesalpinia, *L.* Leguminosae.

C. bicolor, *C. H. Wright.* Brazil.

Caesalpinia—*cont.*

C. Bonduc, *Roxb.* Tropics.

C. Bonducella, *Flem.* Tropics.

C. coriaria, *Willd.* S. America.
"Divi-Divi."

C. ferrea, *Mart.* Brazil.

C. Gilliesii, *Wall.* S. America. Bot. Mag. t. 4006.

C. japonica, S. & Z. *See* sepiaria.

C. mexicana, *A. Gray.* Mexico.

C. Minax, *Hance.* China.
Var. burmanica.

C. Nuga, *Ait.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 36.

C. paucijuga, *Benth.* W. Indies. Ic. Pl. t. 1977.

C. pulcherrima, *Sw.* Tropics. Bot. Mag. t. 995.

C. Sappan, *L.* India & Malaya.
"Sappan Wood."

C. sepiaria, *Roxb.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 37.

Cajanus, *DC.* Leguminosae.

C. indicus, *Spreng.* Tropics. Bot. Mag. t. 6440

Calceolaria, *L.* Scropularineae.

C. alba, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 4157.

C. amplexicaulis, *H. B. K.* Ecuador. Bot. Mag. t. 4300.

C. bicolor, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 3036.

C. Burbidgei. Garden hybrid (amplexicaulis × Pavonii).

Calceolaria—*cont.*

*C. corymbosa, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 2418.

*C. crenatiflora, *Cav.* Chiloe. Bot. Mag. t. 3255.

C. fuchsiaefolia, *Hort.*

C. lobata, *Cav.* Peru.

C. Pavonii, *Benth.* Peru. Bot. Mag. t. 4525.

C. violacea, *Cav.* Chili. Bot. Mag. t. 4929.

Calliandra, *Benth.* Leguminosae.

C. caracasana, *Benth.* Trop. America.

C. fulgens, *Hook. f.* Mexico. Bot. Mag. t. 7626.

C. haematocephala, *Hassk.* Hab.—? Bot. Mag. t. 5181.

C. Tweediei, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. t. 4188.

Callicarpa, *L.* Verbenaceae.

C. integerrima, *Champ.* China.

C. lanata, *L.* India. Wight Ic. t. 1480.

C. mollis, *S. & Z.* Japan.

C. purpurea, *Juss.* China. Ill. Hort. vi. t. 202.

C. wallichiana, Walp. *See* lanata.

Callicoma, *Andr.* Saxifrageae.

C. serratifolia, *Andr.* Australia. Bot. Mag. t. 1811.

Callistachys, Vent. *See* Oxylobium.

---

* (Parents of greenhouse herbaceous Calceolaria).

Callistemon, *R. Br.* **Myrtaceae.**

C. brachyandrus, *Lindl.* Australia. Belg. Hort. viii., t. 72.

C. coccineus, *F. Muell.* Australia.

C. Cunninghamii, *Hort.* Australia.

C. fulgens, Hort. *See* salignus.

C. laevis, F. Muell.

C. lanceolatus, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 260.

C. lanuginosus, Hort. *See* salignus.

C. linearis, *DC.* Australia.

C. longifolius, Hort. *See* salignus.

C. lophanthus, Sw. *See* salignus.

C. marginatus, Sw. *See* lanceolatus.

C. microphyllus, *Hort.*

C. pallidus, DC. *See* salignus.

C. pendulus, *Regel.* Australia. Gartenflora 1859, t. 288.

C. phoeniceus, *Lindl.* Australia.

C. pinifolius, *Sw.* Australia. Bot. Mag. t. 3989.

C. pithyoides, *Miq.* Australia.

C. rigidus, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 393

C. roseus, Hort. *See* salignus.

C. rugulosus, DC. *See* rigidus.

C. salignus, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 1321.

Var. albus.

Var. hirtus.

Var. viridiflorus. Bot. Mag. t. 2602.

Callistemon—*cont.*

C. scaber, Lodd. *See* lanceolatus.

C. semperflorens, Lodd. *See* lanceolatus.

C. Sieberi, DC. *See* salignus.

C. speciosus, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 1761.

C. violaceus, Hort. *See* salignus.

Calodendron, *Thunb.* **Rutaceae.**

C. capensis, *Thunb.* S. Africa.

Calonyction, Chois. *See* Ipomoea.

Calophyllum, *L.* **Guttiferae.**

C. Calaba, *Jacq.* Trop. America.
"Calaba Oil."

C. Inophyllum, *L.* Tropics.

C. spectabile, *Willd.* Trop. Asia. Wight Ill. i. t. 128.

Calothamnus, *Labill.* **Myrtaceae.**

C. Baxteri, Hort. *See* Kunzea Baxteri.

C. Preissii, *Schau.* Australia.

C. quadrifidus, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1506.

C. rupestris, *Schau.* Australia.

C. sanguineus, *Labill.* Australia.

C. villosus, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 1099.

Calotropis, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

C. gigantea, *R. Br.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 6862.

C. procera, *R. Br.* Trop. Asia & Africa. Bot. Mag. t. 6859.

Calpurnia, *E. Mey.* **Leguminosae.**

C. aurea, *Baker.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2617.

C. lasiogyne, E. Mey. *See* aurea.

Calythrix, *Labill.* **Myrtaceae.**

C. Sullivani, *F. Muell.* Australia.

C. tetragona, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 3323.

C. virgata, A. Cunn. *See* tetragona.

Camellia, *L.* **Ternstroemiaceae.**

C. axillaris, Roxb. *See* Gordonia anomala.

C. Bohea, Lindl. *See* theifera.

C. hongkongensis, *Seem.* China. Trans. Linn. Soc. xxii. t. 60.

C. japonica, *L.* Japan. Bot. Mag. t. 42.
Numerous garden varieties.

C. maliflora, Lindl. *See* rosaeflora.

C. mutabilis, Paxt. *See* japonica.

C. oleifera, Abel. *See* Sasanqua.

C. reticulata, *Lindl.* China. Bot. Mag. tt. 2784, 4976.

C. rosaeflora, *Hook.* China. Bot. Mag. t. 5044.

C. Sasanqua, *Thunb.* China. Bot. Mag. t. 5152.
Numerous garden varieties.

C. spectabilis, Champ. *See* reticulata.

C. Thea, Link. *See* theifera.

C. theifera, *Griff.* China. Bot. Mag. t. 998.
"China Tea."
Var. **assamica**.
"Assam Tea."

Camoensia, *Welw.* **Leguminosae.**

C. maxima, *Welw.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 7572.

Campanula, *L.* **Campanulaceae.**

C. Vidalii, *H. C. Wats.* Azores. Bot. Mag. t. 4748.

Camphora, L. *See* Cinnamomum.

Campomanesia, *R. & P.* **Myrtaceae.**

C. hypoleuca, *Hort.*

Campsidium, Seem. *See* Tecoma.

Camptopus, Hook. *f.* *See* Cephaelis.

Camptosema, *Hook.* **Leguminosae.**

C. grandiflorum, *Benth.* Brazil.

C. pinnatum, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. t. 7582.

Campylobotrys, Lem. *See* Hoffmannia.

Cananga, *Rumph.* **Anonaceae.**

C. odorata, *Hook. f.* India, &c.

Canarina, *L.* **Campanulaceae.**

C. campanulata, *L.* Canaries. Bot. Mag. t. 444.

Canarium, *L.* **Burseraceae.**

C. commune, *L.* Malaya.

C. moluccanum, *Blume*, Moluccas.

C. strictum, *Roxb.* India.
" Black Dammar."

Canavalia, *DC.* **Leguminosae.**

C. ensiformis, *DC.* Tropics. Bot. Mag. t. 4027.

C. gladiata, DC. *See* ensiformis.

C. obtusifolia, *DC.* Tropics.

C. virosa, Wight. *See* ensiformis.

Candollea, *Labill.* **Dilleniaceae.**

C. calycina, Steud. *See* tetrandra.

C. cuneiformis, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 2711.

C. tetrandra, *Lindl.* Australia.

Canella, *P. Br.* **Canellaceae.**

C. alba, *Murr.* S. America.
"Canella Bark."

C. laurifolia, Lodd. *See* alba.

Cantua, *Juss.* **Polemoniaceae.**

C. bicolor, *Lem.* Bolivia. Bot. Mag. t. 4729

C. buxifolia, *Lam.* Peru. Bot. Mag. t. 4582.

C. dependens, Pers. *See* buxifolia.

Capparis, *L.* **Capparideae.**

C. acuminata, Lindl. *See* acutifolia.

C. acutifolia, *Sw.* China. Bot. Reg. t. 1320

C. angustifolia, *H. B. K.* Mexico.

C. flexuosa, *Blume.* Java.

C. frondosa, *Jacq.* S. America.

C. linearis, *Jacq.* S. America.

C. Mitchellii, *Lindl.* Australia.

apparis—*cont.*

C. nobilis, *F. Muell.* Australia.

C. Roxburghii, *DC.* India. Wight Ic. 1048.

C. spinosa, *L.* India, &c. Bot. Mag. t. 291.

C. zeylanica, *L.* India.

apsicum, *L.* Solanaceae.

C. annuum, *L.* Tropics.
"Red Pepper." "Chillies." "Capsicums."

C. bicolor, Jacq. *See* minimum.

C. fastigiatum, Blume. *See* minimum.

C. frutescens, L. *See* minimum.

C. minimum, *Roxb.* Tropics. Bot. Mag. t. 1835.
"Bird Pepper." "Guinea Pepper." "Cayenne Pepper."

aracalla, Tod. *See* Phaseolus.

C. pulcherrima, Tod. *See* Phaseolus Caracalla.

aralluma, *R. Br.* Asclepiadeae.

C. campanulata, *N. E. Br.* India. Bot. Mag. t. 7274.

C. Luntii, *N. E. Br.* S. Arabia.

arapa, *Aubl.* Meliaceae.

C. guianensis, *Aubl.* Guiana & Trop. Africa.

C. moluccensis, *Lam.* Tropics Old World.

arica, *L.* Passifloreae.

C. candamarcensis, *Hook. f.* Ecuador. Bot. Mag. t. 6198.

C. cauliflora, *Jacq.* Venezuela.

Carica—*cont.*

C. hastaefolia, (Caruel). *See* quercifolia.

C. microcarpa, *Jacq.* S. America.

C. Papaya, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2898.
"Papau."

C. quercifolia, Solms. S. America.

C. senegambica, *Hort.*

Cariniana, Casar. *See* Couratari.

Carissa, *L.* Apocynaceae.

C. acuminata, *A. DC.* S. Africa.

C. Arduina, *Lam.* S. Africa.

C. Carandas, *L.* India & Malaya.

C. edulis, *Vahl.* Egypt.

C. grandiflora, *A. DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6307

C. Spinarum, *L.* Moluccas.

Carlemannia, *Benth.* Rubiaceae.

C. Griffithii, *Benth.* Himalaya.

Carmichaelia, *R. Br.* Leguminosae.

C. australis, *R. Br.* New Zealand. Bot. Reg. t. 192.

C. corymbosa, Colenso. *See* flagelliformis var.

C. Enysii, *T. Kirk.* New Zealand.

C. flagelliformis, *Colenso.* New Zealand.
Var. corymbosa.

C. grandiflora, *Hook. f.* New Zealand.

C. Kirkii, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl. t. 1332.

Carmichaelia—*cont.*

C. nana, *Colenso.* New Zealand.

C. speciosa, Hort.

C. stricta, *Lehm.* Hab.—?

Carolinea, L. *See* Pachira.

Carpodetus, *Forst.* Saxifrageae.

C. serratus, *Forst.* New Zealand. Ic. Pl. t. 564.

Caryocar, *L.* Ternstroemiaceae.

C. nuciferum, *L.* Guiana. Bot. Mag. t. 2727.

Caryophyllus, L. *See* Eugenia.

C. aromaticus, L. *See* Eugenia caryophyllata.

Caryopteris, *Bung.* Verbenaceae.

C. Mastacanthus, *Schau.* China. Bot. Mag. t. 6799.

Casimiroa, *Llave.* Rutaceae.

C. edulis, *Llave.* Mexico.
"Mexican Apple."

Cassia, *L.* Leguminosae.

C. Absus, *L.* Tropics.

C. acutifolia, *Delile.* Egypt.
"Nubian Senna."

C. alata, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 6425.

C. angustifolia, *Vahl.* Trop. Africa. Royle Ill. t. 37.
"Arabian Senna."

C. artemesioides, *Gaud.* Australia.

Cassia—*cont.*

C. auriculata, *L.* India.

C. australis, *Sims.* Australia. Bot. Mag. t. 2676.

C. barclayana, Sw. *See* Sophera.

C. berteriana, Balb. *See* biflora.

C. biflora, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 810.

C. coquimbensis, *Vog.* Chili. Bot. Mag. t. 7002.

C. corymbosa, *Lam.* Trop. America. Bot. Mag. t. 633.

C. Fistula, *L.* India, &c.
"Purging Cassia."

C. florida, Vahl. *See* siamea.

C. fulgens, Macfad. *See* biflora.

C. glandulosa, *L.* Trop. America.

C. glauca, *Lam.* Tropics Old World.

C. goratensis, *Fres.* Abyssinia.

C. grandis, *L.* Panama.

C. hirsuta, *L.* Trop. America.

C. laevigata, *Willd.* Tropics.

C. lanceolata, W. & A. *See* angustifolia.

C. Leschenaultii, Wall. *See* mimosoides.

C. mexicana, *Jacq.* Trop. America.

C. mimosoides, *L.* Tropics.

C. montana, *Vell.* Brazil.

C. nictitans, *L.* Trop. America.

C. nutans, *Coll.* S. America.

Cassia—*cont.*

C. obovata, *Coll.* Tropics.
"Aleppo Senna."

C. occidentalis, *L.* Tropics.
"Negro Coffee."

C. pubescens, *Jacq.* Brazil.

C. siamea, *Lam.* India & Malaya.

C. Sophera, *L.* Tropics Old World.

C. spectabilis, *DC.* Trop. America.

C. sumatrana, Roxb. *See* siamea.

C. tomentosa, *L.* Trop. America.

C. versicolor, *Mey.* Peru.

Cassine, *L.* Celastrineae.

C. Maurocenia, *L.* S. Africa.
"Hottentot Cherry."

Cassinia, *R. Br.* Compositae.

C. leptophylla, *R. Br.* New Zealand.

C. longifolia, *R. Br.* Australia.

Cassinopsis, *Sond.* Olacineae.

C. capensis, *H. & S.* S. Africa.

Cassipourea, *Aubl.* Rhizophoreae.

C. verticillata, *N. E. Br.* Natal.

Castanospermum, *A. Cunn.* Leguminosae.

C. australe, *A. Cunn.* Australia.
"Moreton Bay Chesnut."

Castilloa, *Cerv.* **Urticaceae.**

C. elastica, *Cerv.* Cent. America.
"Panama Rubber."

Casuarina, *L.* **Casuarineae.**

C. cunninghamiana, *Miq.* Australia.

C. distyla, *Vent.* Australia.

C. elegans, Hort. *See* suberosa.

C. equisetifolia, *Forst.* Australia.

C. ericoides, Hort. *See* torulosa.

C. filiformis, Hort. *See* suberosa.

C. fraseriana, *Miq.* Australia.

C. glauca, *Sieber.* Australia.

C. humilis, O. & D. *See* fraseriana.

C. muricata, Roxb. *See* equisetifolia.

C. nana, *Sieber.* Australia.

C. palludosa, Sieber. *See* distyla.

C. quadrivalvis, Lab. *See* stricta.

C. stricta, *Ait.* Australia.

C. suberosa, *O. & D.* Australia. Hook. Fl. Tasm. t. 96.

C. tenuissima, Sieber. *See* torulosa.

C. torulosa, *Ait.* Australia.

Catesbaea, *L.* **Rubiaceae.**

C. spinosa, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 131.

Catha, *Forsk.* **Celastrineae.**

C. edulis, *Forsk.* Trop. Africa.
"Arabian Tea."

Catostemma, *Benth.* Malvaceae.

C. fragrans, *Benth.* Guiana.

Cavendishia, *Lindl.* Vacciniaceae.

C. acuminata, *Benth.* Mexico. Bot. Mag. t. 5752.

C. cordifolia, *Benth. & Hook. f.* Colombia. Bot. Mag. t. 5559.

C. spectabilis, *Bull.* Colombia.

Cecropia, *L.* Urticaceae.

C. dealbata, *B. S. Will.* Colombia.

C. mexicana, *Hemsl.* Mexico.

C. peltata, *L.* Trop. America.

Cedrela, *R. Br.* Meliaceae.

C. Dugesii, *S. Wats.* Mexico.

C. fissilis, *Vell.* Brazil.

C. odorata, *L.* W. Indies.
"West Indian Cedar."

C. serrulata, *Miq.* Java.

C. Toona, *Roxb.* Malaya & Australia.

Cedronella, *Riv.* Labiatae.

C. canariensis, *Webb. & Berth.* Canaries.

Celastrus, *L.* Celastrineae.

C. angularis, *Sond.* S. Africa.

C. australis, *Harv.* Australia.

C. buxifolius, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2114.

Celastrus—*cont.*

C. dispermus, *F. Muell.* Australia.

C. glomeratus, E. Mey. *See* heterophyllus.

C. heterophyllus, *E. & Z.* S. Africa.

C. luteolus, *Delile.* Trop. Africa.

C. serratus, *Hochst.* Abyssinia.

Celmisia, *Cass.* Compositae.

C. Lindsayi, *Hoof. f.* New Zealand. Bot. Mag. t. 7134.

C. Munroi, *Hook. f.* New Zealand. Bot. Mag. t. 7496.

C. spectabilis, *Hook. f.* New Zealand. Bot. Mag. t. 6553.

Celosia, *L.* Amarantaceae.

C. coccinea, L. *See* cristata.

C. cristata, *L.* Tropics. Bot. Reg. t. 1834.
"Cock's-comb."
Var. pyramidalis.

Celsia, *L.* Scrophularineae.

C. Arcturus, *Jacq.* Crete. Bot. Mag. t. 1962.

C. cretica, *L.* Mediterranean Region. Bot. Mag. t. 964.

Centaurea, *L.* Compositae.

C. candidissima, *Lam.* *See* Cineraria.

C. Cineraria, *L.* Europe. N. Africa.

C. crassifolia, *Bert.* Malta.

C. gymnocarpa, *Moris.* Isld. of Caprar.

Centradenia, *Don.* Melastomaceae.

C. floribunda, *Planch.* Mexico. Fl. des Serres. 1849, t. 453.

C. grandifolia, *Endl.* Mexico. Bot. Mag. t. 5228.

C. inaequilateralis, *Don.* Mexico. Bot. Reg. 1843, t. 20.

C. rosea, Lindl. *See* inaequilateralis.

Centropogon, *Presl.* Campanulaceae.

C. lucyanus, Garden hybrid.

Centrosema, *Benth.* Leguminosae.

C. grandiflorum, *Benth.* Brazil.

C. Plumieri, *Benth.* S. America.

C. virginianum, *Benth.* Trop. America.

Centrosolenia, Benth. *See* Episcia.

C. bullata, Lem. *See* Episcia tessellata.

Centrostemma, Decne. *See* Hoya.

Cephaelis, *Sw.* Rubiaceae.

C. Ipecacuanha, *Rich.* Brazil. Bot. Mag. t. 4063.

C. Mannii, *Hook. f.* Fernando Po. Bot. Mag. t. 5755.

C. peduncularis, *Salisb.* Trop. Africa.

C. tomentosa, *Willd.* Guiana. Bot. Mag. t. 6696.

Cephalandra, *Schrad.* Cucurbitaceae.

C. cordifolia, *A. DC.* Tropics.

C. indica, *Naud.* Tropics. Ic. Pl. t. 138.

Cephalanthus, *L.* Rubiaceae.

C. natalensis, *Oliver.* Natal. Bot. Mag. t. 7400.

Cephalotus, *Labill.* Saxifrageae.

C. follicularis, *Labill.* Australia. Bot. Mag. tt. 3118–9.

Ceratonia, *L.* Leguminosae.

C. Siliqua, *L.* S. Europe. Andr. Rep. t. 567.
"Carob."

Ceratopetalum, *Sm.* Saxifrageae.

C. apetalum, *D. Don.* Australia.

C. gummiferum, *Sm.* Australia. Gartenflora 1887, p. 632.

Ceratotheca, *Endl.* Pedalineae.

C. triloba, *E. Mey.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6974.

Cerbera, *L.* Apocynaceae.

C. Ahouai, L. *See* Thevetia Ahouai.

C. dichotoma, Lodd. *See* Tabernaemontana dichotoma.

C. Tanghin, *Hook.* Madagascar. Bot. Mag. t. 2968.
"Tanghin Poison."

C. Thevetia, L. *See* Thevetia nereifolia.

Cercocarpus, *H. B., K.* Rosaceae.

C. betulaefolius, Nutt. *See* parvifolius.

C. parvifolius, *Nutt.* California.

Cereus, *Mill.* Cacteae.

C. acifer, *Otto.* Mexico.

C. acutangulus, *Pfr.* Mexico.

C. aggregatus, (*Engelm.*) S. United States.

Cereus—*cont.*

C. alacriportanus, *Pfr.* Brazil.

C. albispinus, *Salm-Dyck.* S. America.

C. amoenus, *Hemsl.* Mexico.

C. apiculatus, *Hort.*

C. areolatus, *Mühl.* S. America.

C. azureus, *Parm.* Brazil.

C. Baumannii, *Lem.* Peru.

C. baxaniensis, *Karw.* Mexico.

C. Berlandieri, *Engelm.* Texas.

C. Bertini, *E. Cels.* Chili.

C. Blanckii, *Poselg.* Mexico.

C. Bonplandii, *Parm.* Brazil.

C. Brandegeei, *Coult.* California.

C. Bridgesii, *Salm-Dyck.* Bolivia.

C. caesius, *Salm-Dyck.* Hab.—?

C. caespitosus, *Engelm.* United States. Bot. Mag. t. 6669.

C. candicans, *Gill.* Chili.

C. (*Pilocereus*) celsianus, (*Cels.*) Andes.

C. chalibaeus, *Salm-Dyck.* Hab.—?

C. chilensis, *Pfr.* Chili.
Var. brevispinulus.

C. chloranthus, *Engelm.* Texas & Mexico.

C. cinerascens, *DC.* Mexico.
Var. Smithii.

C. cirrhiferus, *Labour.* Mexico.

Cereus—*cont.*

C. coccineus, Engelm. *See* aggregatus.

C. Cochal, *Orcutt.* California.

C. coerulescens, *Salm-Dyck.* Brazil. Bot. Mag. t. 3922.

C. colubrinus, *Otto.* Hab.—?

C. (*Pilocereus*) Consolei, (*Lem.*) Hab.—?

C. (*Pilocereus*) Curtisii, (*Otto.*) Colombia.

C. dasyacanthus, *Engelm.* S. United States.

C. (*Pilocereus*) Dantwitzii, *Haage.* Peru.

C. decaisneanus, *Hort.*

C. deficiens, *Otto.* Venezuela.

C. Donkelaarii, *Salm-Dyck.* Brazil.

C. Duvali, *Hort.*

C. Dyckii, *Mart.* Mexico.

C. eburneus, *Salm-Dyck.* Trop. America.

C. Ehrenbergii, *Pfr.* Mexico.

C. Emoryi, *Engelm.* California.

C. Engelmanni, *Parry.* California.
Var. variegatus.

C. enneacanthus, *Engelm.* Texas.

C. Enriquesii, *Hort. Murillo.* Mexico.

C. ensatus, *Hort.*

C. eriophorus, *Pfr.* Cuba.

C. Eruca, *Brand.* California.

C. euchlorus, *Web.* S. America.

C. euphorbioides, *Haw.* S. America.

Cereus—*cont.*

C. (*Echinopsis*) **Eyriesii**, *Pfr.* Argentina. Bot. Mag. t. 3411.

Var. **cristatus.**

Var. **roseus.**

Var. **ruber.**

C. **Fendleri**, *Engelm.* Mexico. Bot. Mag. t. 6533.

C. **flagelliformis**, *Mill.* S. America. Bot. Mag. t. 17.

C. **Forbesii**, *Salm-Dyck.* Hab.—?

C. **formosus**, *Foerst.* Argentina.

C. foveolatus, Labour. *See* celsianus.

C. **fulgidus**, *Hook.* Hab.—? Bot. Mag. t. 5856.

C. **Funkii**, Garden hybrid.

C. **gemmatus**, *Zucc.* Mexico.

C. **geometrizans**, *Mart.* Mexico.

C. **giganteus**, *Engelm.* California. Bot. Mag. t. 7222.

C. (*Pilocereus*) **glaucescens**, *Tweedie.* Argentina.

C. **glaucus**, *Salm-Dyck.* Brazil.

C. **gonacanthus**, *Engelm.* Mexico.

C. **grandiflorus**, *Mill.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3381.

C. **grandis**, *Haw.* Brazil.

C. **Greggii**, *Engelm.* Texas & Mexico.

C. **Guisei**, *Hort.*

C. **hankeanus**, *Web.* S. America.

C. (*Pilocereus*) **Haworthii**, *DC.* W. Indies.

C. (*Pilocereus*) **hermentianus**, *Monv.* Hab.—?

C. **humilis**, *DC.* S. America.

Cereus—*cont.*

C. (*Echinopsis*) Huottii, *Labour.* Chili.

C. Hystrix, *Sw.* W. Indies.

C. inermis, *Otto.* Venezuela.

C. insularis, *Hemsl.* Fernando Noronha.

C. Jamacaru, *DC.* Brazil.

C. labouretianus, Hort. *See* Forbesii.

C. (*Echinopsis*) Lagermanni.

C. lamprochlorus, *Lem.* Hab.—?

C. latifrons, Zucc. *See* Phyllocactus latifrons.

C. leeanus, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4417.

C. Lemairii, *Hook.* Hab.—? Bot. Mag. t. 4814.

C. lividus, *Pfr.* S. America. Bot. Mag. t. 5775.

C. lutescens, *Salm-Dyck.* Hab.—?

C. Macdonaldiae, *Hook.* Honduras. Bot. Mag. t. 4707.

C. macrogonus, *Labour.* Hab.— ?

C. Mallisoni, Garden Hybrid (speciosissimus × flagelliformis). Bot. Mag. t. 3822.

C. marginatus, *DC.* Mexico.

C. martianus, *Zucc.* Mexico. Bot. Mag. t. 3768.

C. mexicanus, *Lem.* Mexico.

C. Mirbelii, Pfr. *See* marginatus.

C. mojavensis, *Engelm.* California & New Mexico.

C. monoclonus, DC. *See* peruvianus.

C. moritzianus, *Otto.* Brazil.

C. Muelleri, *Hort.*

Cereus—*cont.*

C. multiplex, *Pfr.* Brazil. Bot. Mag. t. 3789.

C. napoleonis, *Hook.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3458.

C. Nickelsii, *Hort.*

C. niger, *Salm-Dyck.* S. America.

C. nigripilis, *Phil.* Chili.

C. nycticalus, *Link.* Mexico.

C. obtusus, Haw. *See* variabilis.

C. ocamponis, *Salm-Dyck.* Mexico & Colombia.

C. octogonus, Otto. *See* albispinus.

C. ophites, Lem. *See* grandiflorus.

C. oxygonus, *Otto.* Brazil.

C. pacificus, *Coult.* California.

C. panoplaeatus, Cels. *See* pycnacanthus.

C. paucispinus, *Engelm.* Texas. Bot. Mag. t. 6774.

C. paxtonianus, *Monv.* Brazil ? Bot. Mag. t. 7648.

C. pectinatus, *Engelm.* Mexico.

C. pentagonus, *Haw.* S. America.

C. pentalophus, *DC.* Mexico.

C. (*Echonopsis*) **Pentlandii**, (*Salm-Dyck*). Peru.

C. peruvianus, *Mill.* S. America.

Var. **monstrosus.**

C. phaeacanthus, *Engelm.* Mexico.

C. phoeniceus, Engelm. *See* aggregatus.

C. Pitajaya, DC. *See* variabilis.

C. (*Pilocereus*) **planchetianus**, *Hort.*

Cereus—*cont.*

C. *pleiogonus*, Lab. *See* Echinocereus leeanus.

C. Poselgeri, *Coult.* Texas.

C. Pringlei, *S. Wats.* California & Mexico.

C. procumbens, *Engelm.* Mexico. Bot. Mag. 7205.

C. propinquus, Salm-Dyck. *See* pentalophus.

C. pruinosus, Salm-Dyck. *See* Echinocactus pruinosus.

C. pterogonus, *Lem.* Colombia. Bot. Mag. t. 5360.

C. (*Echinopsis*) **Pudantii**, *Hildm.*

C. pycnacanthus, *Salm-Dyck.* Bolivia.

C. Quisco, *C. Gay.* Chili.

C. resupinatus, *Salm-Dyck.* Hab.— ?

C. rigidissimus, *Hort.*

C. rigidus, Lem. *See* humilis.

C. Roemeri, *Mühl.* S. United States.

C. Roetteri, *Engelm.* Texas & Arizona.

C. rostratus, *Lem.* Antigua.

C. russelianus, *Salm-Dyck.* Venezuela.

C. sargentianus, *Orcutt.* California. Gard. & For. iv., 437 fig.

C. Scheerii, *Salm-Dyck.* Mexico.

C. Schelhasii, *Pfr.* Hab.— ?

C. Schottii, *Engelm.* S. United States.

C. (*Pilocereus*) **senilis**, *Salm-Dyck.* S. America.

C. Sepium, *DC.* Ecuador.

Cereus—*cont.*

C. serpentinus, *DC.* Mexico. Bot. Mag. t. 3566.

C. Sidellii, *Salm-Dyck.* Hab.— ?

C. spachianus, *Lem.* Mexico.

C. speciosissimus, *DC.* Mexico.

C. splendens, *Salm-Dyck.* Hab.— ?

C. strictus, *DC.* S. America.

C. strigosus, *Salm-Dyck.* Chili.

C. subrepandus, *Haw.* W. Indies.

C. Swartzii, *Griesb.* W. Indies.

C. tephracanthus, *L. & O.* S. America.

C. tetragonus, *Mill.* S. America.

C. thalassinus, *O. & D.* Venezuela.

C. Thurberi, *Engelm.* N. Mexico.

C. (*Pilocereus*) tilophorus, *Pfr.* Mexico.

C. Tinei, *Tod.* Brazil.

C. tortuosus, *Forbes.* Argentina.

C. triangularis, *Mill.* Hab.— ?

C. (*Echinopsis*) tricolor (*Dietr*), Mexico.

C. triumphans, *Hort.*

C. tuberosus, Poselg. *See* Poselgeri.

C. (*Echinopsis*) tubiflorus, *Endl.* Hab.— ?

C. (*Echinopsis*) turbinatus, *Pfr.* Hab.— ?

C. Tweediei, *Hook.* Argentina. Bot. Mag. t. 4498.

C. validus, *Haw.* S. America.

C. variabilis, *Pfr.* S. America.

Cereus—*cont.*

C. (*Pilocereus*) virens, *DC.* Mexico.

C. viridiflorus, *Engelm.* Texas.

C. (*Echinopsis*) Wilkensii. Garden hybrid.

C. (*Echinopsis*) Zuccarinii, *Pfr.* Hab.—? Bot. Mag. t. 3627.

Ceropegia, *L.* Asclepiadeae.

C. africana, *R. Br.* S. Africa. Bot. Reg. t. 626.

C. Barklyi, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6315.

C. Bowkeri, *Harv.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5407.

C. cumingiana, *Decne.* Philippines. Bot. Mag. t. 4349.

C. decaisneana, *Wight.* India. Wight Ic. t. 1259.

C. dichotoma, *Haw.* Canaries.

C. elegans, *Wall.* India. Bot. Mag. t. 3015.

C. Monteiroae, *Hook. f.* Delagoa Bay. Bot. Mag. t. 6927.

C. multiflora, *Baker*, S. Africa. Ref. Bot. t. 10.
Var. latifolia.

C. perforata, *N. E. Br.* New Guinea.

C. radicans, *Schlechter.* S. Africa.

C. Rendallii, *N. E. Br.* Transvaal.

C. Sandersoni, *Decne.* Natal. Bot. Mag. t. 5792.

C. stapeliaeformis, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 3567.

C. Thwaitesii, *Hook.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4758.

C. Woodii, *Schlechter.* S. Africa.

Cestrum, *L.* Solanaceae.

C. aurantiacum, *Lindl.* Guatemala. Bot. Reg. 1845, t. 22.

C. corymbosum, (Endl.). *See* Endlicheri.

C. cyaneum, Schlecht. *See* Iochroma tubulosa.

C. elegans, *Schlecht.* Mexico. Bot. Mag. t. 5659.

C. Endlicheri, *Miers.* Peru. Bot. Mag. t. 4201.

C. fasciculatum, *Miers.* Mexico. Bot. Mag. t. 4183.

C. Hugelii, (Regel). *See* elegans.

C. Newellii, (*Veitch*). Hab.— ?

C. nocturnum, *L.* S. America.

C. Parqui, *L'Hérit.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1770.

C. roseum, *H. B. K.* Mexico.

C. Schottii, *Sendt.* Brazil.

C. Warscewiczii, *Klotz.* S. America.

Chaenostoma, *Benth.* Scrophularineae.

C. hispidum, *Benth.* S. Africa.

Chamaecytisus, Link. *See* Cytisus.

Chamaeranthemum, *Nees.* Acanthaceae.

C. argenteum, *Hort.* New Britain.

C. Beyrichii, *Nees*, Brazil. Bot. Mag. t. 5557.

C. igneum, *Regel.* Peru. Gartenflora 1868, t. 353.

C. pictum, *Mast.* Brazil.

Charieis, *Cass.* Compositae.

C. heterophylla, *Cass.* S. Africa.

Chavica, Miq. *See* Piper.

Cheiranthera, *Brongn.* **Pittosporeae.**

C. parviflora, *Benth.* W. Australia. Bot. Mag. t. 7261.

Cheiranthus, *L.* **Cruciferae.**

C. mutabilis, *L'Hérit.* Canaries. Bot. Mag. t. 195.

Cheirostemon, *H. & B.* **Sterculiaceae.**

C. platanoides, *H. & B.* Mexico. Bot. Mag. t. 5135.

Chickrassia, *A. Juss.* **Meliaceae.**

C. tabularis, *A. Juss.* India. Wight Ill. t. 56.

Childsia, Hort. *See* Hidalgoa.

Chilianthus, *Burch.* **Loganiaceae.**

C. oleaceus, *Burch.* S. Africa

Chilocarpus, *Blume.* **Apocynaceae.**

C. australis, *F. Muell.* Australia.

Chiococca, *L.* **Rubiaceae.**

C. racemosa, *L.* W. Indies.

Chione, *DC.* **Rubiaceae.**

C. glabra, *DC.* W. Indies.

Chirita, *Ham.* **Gesneraceae.**

C. depressa, *Hook. f.* China. Bot. Mag. t. 7213.

C. hamosa, *R. Br.* India.

C. Moonii, *Gardn.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4405.

Chirita—*cont.*

C. primulacea, *Clark.* Sikkim.

C. pumila, *Don.* Himalaya.

C. sinensis, *Lindl.* China. Bot. Mag. t. 4284.

C. zeylanica, *Hook.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4182

Chironia, *L.* **Gentianeae.**

C. ixifera, Hort. *See* linoides.

C. linoides, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 511.

C. palustris, *Burch.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7101.

C. peduncularis, *Lindl.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7047.

Chloranthus, *Sw.* **Chloranthaceae.**

C. brachystachys, *Blume.* India & China.

C. inconspicuus, *Sw.* China & Japan.
"Chulan."

C. officinalis, *Blume.* India & Malaya.

Chlorocodon, *Hook. f.* **Asclepiadeae.**

C. Whitei, *Hook. f.* Natal. Bot. Mag. t. 5898.
"Mundi Root."

Chlorophora, *Gaud.* **Urticaceae.**

C. tinctoria, *Gaud.* Mexico.
"Fustic."

Chloroxylon, *DC.* **Meliaceae.**

C. Swietenia, *DC.* India. Wight Ill. t. 56.
"Satin Wood."

Chondodendron, *R. & P.* Menispermaceae.

C. tomentosum, *R. & P.* Peru.
"Velvet Leaf."

Chonemorpha, *G. Don.* Apocynaceae.

C. Griffithii, *Hook. f.* Himalaya.

C. macrophylla, *G. Don.* India & Malaya. Wight Ic. t. 432.

Chorizema, *Labill.* Leguminosae.

C. Chandleri, Hort. *See* varium.

C. cordatum, *Lindl.* Australia. Bot. Reg. t. 10.

C. diversifolium, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 3903.

C. flavum, Henfrey. *See* cordatum.

C. Henchmanni, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3607.

C. ilicifolium, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 1032.

C. lawrenceanum, Hort. *See* varium.

C. Lowii, Hort. *See* cordatum.

C. nanum, Sims. *See* ilicifolium.

C. spectabile, Lindl. *See* diversifolium.

C. varium, *Benth.* Australia. Bot. Reg. 1839, t. 49.

Chrysanthemum, *L.* Compositae.

C. anethifolium, *Brouss.* Canaries.

C. Broussonetii, *Balb.* Canaries.

C. foeniculaceum, DC. *See* anethifolium.

C. frutescens, *L.* Canaries.
Var. chrysaster.

C. marginatum, *N. E. Br.* Japan.

Chrysanthemum—*cont.*

C. nipponicum, (*Franchet*). Japan. Bot. Mag. t. 7660.

C. pinnatifidum, *L.* Madeira.

C. ptarmicaeflorum, (*W. & B.*). Canaries.

C. sinense, *Sab.* China & Japan. Bot. Mag. tt. 327, 2042
Numerous garden varieties.

Chrysobalanus, *L.* **Rosaceae.**

C. Icaco, *L.* Trop. Africa & America.
"Cocoa Plum."

Chrysocoma, *L.* **Compositae.**

C. Coma-aurea, *L.* South Africa. Bot. Mag. t. 1972.

Chrysophyllum, *L.* **Sapotaceae.**

C. albidum, *G. Don.* S. Africa.

C. Cainito, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3072.
"Star Apple."

C. imperiale, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. t. 6823.

C. macrophyllum, *G. Don.* Sierra Leone.

C. magalis-montana, *Sond.* S. Africa.

C. natalense, *Sond.* S. Africa.

C. oliviforme, L. *See* Cainito.

C. Roxburghii, *G. Don.* Trop. Asia.

Cinchona, *L.* **Rubiaceae.**

C. Calisaya, *Wedd.* Bolivia. Bot. Mag. t. 6434.
"Yellow Bark."

C. josephiana, *Wedd.* Bolivia.

Cinchona—*cont.*

C. ledgeriana, *Moens.* Bolivia.

C. officinalis, *L.* Peru. Bot. Mag. t. 5364.
"Crown Bark."

C. pahudiana, *How.* Trop. America.

C. peruviana, *How.* Peru.
"Grey Bark."

C. pombiana, *Hort.*

C. succirubra, *Pav.* Peru.
"Red Bark."

Cineraria, L. *See* Senecio.

Cinnamodendron, *Endl.* Cannellaceae.

C. corticosum, *Miers.* W. Indies. Bot. Mag. t 6120.
"Mountain Cinnamom."

Cinnamomum, *L.* Laurineae.

C. brevifolium, *Miq.* Japan.

C. Burmanni, *Blume.* Java.

C. Camphora, *Nees.* China & Japan.
"Camphor."

C. Cassia, *Blume.* Java, &c.
"Cassia lignea."

C. dulce, Nees. *See* Burmanni.

C. Loureirii, *Nees.* Cochin China.

C. ovalifolium, *Wight.* Ceylon. Wight Ic. t. 125.

C. officinarum, Nees. *See* Cassia.

C. Reinwardtii, Nees. *See* Tamala.

Cinnamomum—*cont.*

C. sericeum, *Sieb.* Japan.

C. Tamala, *Nees.* India.

C. zeylanicum, *Nees.* India & Malaya.

Cipadessa, *Blume*, Meliaceae.

C. fruticosa, *Blume.* Java.

Cissampelos, *L.* Menispermaceae.

C. Pareira, *L.* Tropics.
"Pareira Brava."

Cissus, L. *See* Vitis.

C. porphyrophylla, Lindl. *See* Piper porphyrophyllum.

Citharexylum, *Mill.* Verbenaceae.

C. cyanocarpum, Hook. *See* Rhaphithamnus cyanocarpus.

C. ilicifolium, *H. B. K.* Ecuador.

C. quadrangulare, *Jacq.* W. Indies.
"Fiddle Wood."

Citriobatus, *A. Cunn.* Pittosporeae.

C. multiflorus, *A. Cunn.* Australia.

Citrullus, *Forsk.* Cucurbitaceae.

C. Colocynthis, *Schrad.* Trop. Africa.
"Colocynth."

C. vulgaris, *Schrad.* Trop. Africa.

itrus, *L.* Rutaceae.

C. acida, Pers. *See* medica. var.

C. Aurantium, *L.* Trop. America.
"Sweet Orange."
Var. Bergamia. "Bergamot Orange."
Var. Bigaradia. "Seville Orange."
Var. japonica. "Kumquat."
Var. lusitanica. "Portuguese Orange."
Var. melitensis. "Blood Orange."
Var. myrtifolia.
Var. variegata.

C. australasica, *F. Muell.* Australia.

C. australis, *Planch.* Australia.

C. decumana, *L.* Tropics.
"Shaddock or Pumelo."
Var. "Grape Fruit."

C. Hystrix, *DC.* India & Malaya.

C. japonica, Thunb. *See* Aurantium. var.

C. Limetta, Risso. *See* medica. var.

C. Limonum, Risso. *See* medica, var.

C. medica, *L.* Trop. Asia.
"Citron."
Var. acida.
Var. Limetta. "Sweet Lime."
Var. Limonum. "Lemon."

C. nobilis, *Lour.*
Var. major. "Mandarin Orange."
Var. Tangerina. "Tangerine Orange."

C. vulgaris, Risso. *See* Aurantium.

Claoxylon, *Juss.* **Euphorbiaceae.**

C. Hillii, *Benth.* Australia.

Clausena, *Burm.* **Rutaceae.**

C. anisata, *Hook. f.* Trop. Africa.

C. Wampi, *Oliv.* China.
"Wampee."

Clavija, *R. & P.* **Myrsineae.**

C. Ernsti, *Hook. f.* Caraccas. Bot. Mag. t. 6928.

C. Hookeri, *D.C.* Peru.

C. latifolia, *C. Koch.* W. Indies.

C. macrophylla, *Miq.* Brazil.

C. ornata, *D. Don.* S. America. Bot. Mag. t. 4922.

C. riedeliana, *Regel.* Brazil.

C. spathulata, Hook. *See* Hookeri.

C. undulata, *D. Don.* Trop. America.

Cleistocactus, Lem. *See* Cereus.

Clematis, *L.* **Ranunculaceae.**

C. afoliata, *Buch.* New Zealand.

C. aristata, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 238.

C. benthamiana, *Hemsl.* China.

C. brachiata, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 96.

C. Drummondii, *Torr. & Gray.* N. America.

C. indivisa, *Willd.* New Zealand. Bot. Mag. t. 4398.

C. meyeniana, *Walp.* China.

Clematis—*cont.*

C. Oweniae, *Harv.* Natal.

C. Stanleyi, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7166.

C. zanzibarensis, *Boj.* Zanzibar.

Cleome, *L.* Capparideae.

C. heptaphylla, *L.* Trop. America.

Clerodendron, *L.* Verbenaceae.

C. aculeatum, *Griseb.* W. Indies.

C. Balfourii, Hort. *See* Thomsonae.

C. Buchanani, *Roxb.* India ?

C. cephalanthum, *Oliv.* Zanzibar.

C. Cunninghamii, *Benth.* Australia.

C. disparifolium, *Blume.* Malaya.

C. elegans, *Manetti.* Hab.— ?

C. fallax, *Lindl.* Java.
Var. album.

C. floribundum, *R. Br.* Australia.

C. foetidum, *Bunge.* China. Bot. Mag. t. 4880.

C. fragrans, *Vent.* China, Java, &c. Bot. Mag. t. 1834.

C. glabrum, *E. Mey.* S. Africa.

C. hastatum, *Lindl.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3398.

C. heterophyllum, *Ait.* Madagascar.

C. inerme, *Gaertn.* India.

C. infortunatum, *Gaertn.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 1805.

Clerodendron—*cont.*

C. Kaempferi, Fisch. *See* squamatum.

C. Minahassae, *T. & B.* Celebes.

C. myrmecophilum, *Ridley.* Singapore.

C. nutans. *Wall.* India. Bot. Mag. t. 3049.

C. paniculatum, *L.* Tropics Old World. Bot. Mag. t. 7141.

C. rumphianum, *De Vr.* Java.

C. scandens, Beauv. *See* umbellatum.

C. speciosum, Garden hybrid (splendens × Thomsonae).

C. splendens, G. Don. Trop. Africa. Bot. Reg. 28, t. 7.

C. squamatum, *Vahl.* India & China. Bot. Reg. 8, t. 649.

C. Thomsonae, *Balf.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5313.

C. tomentosum, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1518.

C. umbellatum, *Poir.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4354.

C. viscosum, Vent. *See* infortunatum.

C. volubile. *Beauv.* Trop. Africa.

Clethra, *L.* **Ericaceae.**

C. arborea, *Ait.* Madeira. Bot. Mag. t. 1057.

Cleyera, *DC.* **Ternstroemiaceae.**

C. Fortunei, *Hook.* Japan ? Bot. Mag. t. 7434.

C. japonica, *S. & Z.* Japan & China.
Var. **variegata.**

Clianthus, *Banks & Sol.* Leguminosae.

C. Dampieri, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 5051.

C. puniceus, *Banks & Sol.* New Zealand. Bot. Mag. t. 3584.

Clibadium, *L.* Compositae.

C. surinamense, *L.* S. America.

Clidemia, *Don.* Melastomaceae.

C. vittata, *Linden.* Peru. Ill. Hort. 1875, t. 219.

Cliffortia, *L.* Rosaceae.

C. ilicifolia, *L.* S. Africa.

Clitoria, *L.* Leguminosae.

C. cajanifolia, *Benth.* Tropics.

C. Plumieri, Turp. *See* Centrosema Plumieri.

C. Ternatea, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 1542.

Clusia, *L.* Guttiferae.

C. flava, *Jacq.* Jamaica.

C. Jenmani, *Engl.* Guiana.

C. Melinoni, *Hort.*

C. rosea, *Jacq.* W. Indies.

Cneorum, *L.* Simarubeae.

C. tricoccon, *L.* S. Europe.

Cobaea, *Cav.* Polemoniaceae.

C. lutea, D. Don. *See* macrostemma.

C. macrostemma, *Pav.* Guatemala. Bot. Mag. t. 3780.

C. scandens, *Cav.* Mexico. Bot. Mag. t. 851.

Coccinia, W. & A. *See* Cephalandra.

Coccocypselum, *R. Br.* **Rubiaceae.**

C. discolor, Hort. *See* hirsutum.

C. hirsutum, *Bartl.* Hab.—? Bot. Mag. t. 7278.

C. umbellatum, *Poir.* Peru.

Coccoloba, *L.* **Polygonaceae.**

C. caracasana, *Meissn.* Venezuela.

C. grandifolia, *Jacq.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3166.

C. guatemalensis, *T. & B.* Hab.—?

C. macrophylla, Desf. *See* rugosa.

C. nymphaeifolia, Linden. *See* peltata.

C. peltata, *Schott.* Brazil.

C. platyclada, F. Muell. *See* Muehlenbeckia platyclada.

C. pubescens, L. *See* grandifolia.

C. rugosa, *Desf.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4536.

C. uvifera, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3130. "Sea-side Grape."

Cocculus, *DC.* **Menispermaceae.**

C. diversifolius, *DC.* Mexico.

C. laurifolius, *DC.* India & Japan.

C. palmatus, Hook. *See* Jateorhiza Miersii.

C. populifolius, DC. *See* Anamirta Cocculus.

C. villosus, *DC.* India & Africa.

Cochlospermum, *Kunth.* **Bixineae.**

C. hibiscoides, *Kunth.* Mexico.

C. tinctorium, *Perr.* Trop. Africa.

Codiaeum, *Rumph.* **Euphorbiaceae.**

C. pictum, Hook. *See* variegatum.

C. variegatum, *Blume.* Malaya. Bot. Mag. t. 3051.
Numerous garden varieties, popularly known as Crotons.

Coelebogyne, J. Sm. *See* Alchornea.

Coelodepas, *Hassk.* **Euphorbiaceae.**

C. bantamense, *Hassk.* Bantam Island.

Coffea, *L.* **Rubiaceae.**

C. arabica, *L.* Arabia & Trop. Africa. Bot. Mag. t. 1303.
Arabian Coffee."

C bengalensis, *Roxb.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4917.

hybrida, *Hort.*
"Tampis Coffee."

C. liberica, *Hiern.* Trop. Africa.
"Liberian Coffee."

C. lodoegensis, *Hort.*

C. mariniana, C. & S. *See* Straussia mariniana.

C. mauritiana, *Lam.* Mascarene Islands.

C. myrtifolia, *Roxb.* Mauritius.

C. stenophylla, *G. Don.* Sierra Leone. Bot. Mag. t. 7475.

C. travancorensis, *W. & A.* India. Bot. Mag. t. 6749.

Cola, *Schott & Endl.* **Sterculiaceae.**

C. acuminata, *S. & E.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5699.
"Cola Nut."

C. digitata, *Mast.* Trop. Africa.

C. gabonensis, *Mast.* Trop. Africa.

C. natalensis, *Oliv.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1390.

Colea, *Boj.* **Bignoniaceae.**

C. floribunda, *Boj.* Madagascar. Bot. Reg. 1841, t. 19.

Colensoa, Hook. f. *See* Pratia.

Coleonema, *Bartl & Wendl.* **Rutaceae.**

C. album, *B. & W.* S. Africa.

Coleus, *Lour.* **Labiatae.**

C. aromaticus, *Benth.* Tropics. Bot. Reg. t. 1520.

C. barbatus, *Benth.* India & Africa. Bot. Mag. t. 2318.

C. Blumei, *Benth.* Java. Bot. Mag. t. 4754.
Numerous garden varieties.

C. igniarius, *Schw.* Trop. Africa.

C. inflatus, *Benth.* Ceylon. Bot. Mag. t. 5236.

C. Penzigii, *Schweinf.* Abyssinia.

C. thrysoideus, *Baker.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 7672.

C. tuberosus, *A. Rich.* Trop. Africa.

C. Verschaffeltii, Lem. *See* Blumei.

Collandra, Lem. *See* Columnea.

Colubrina, *Rich.* Rhamneae.

C. ferruginosa, *Brong.* N. America.

Columnea, *L.* Gesneraceae.

C. aureonitens, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 4294.

C. kalbreyeriana, *Mast.* Colombia. Bot. Mag. t. 6633.

C. picta, *Karst.* Colombia.

C. scandens, *L.* S. America. Bot. Mag. t. 5118.

C. schiedeana, *Schl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4045.

C. splendens, Paxt. *See* Nematanthus longipes.

Colvillea, *Boj.* Leguminosae.

C. racemosa. *Boj.* Madagascar. Bot. Mag. t. 3325.

Combretum, *L.* Combretaceae.

C. Afzelii, G. Don. *See* grandiflorum.

C. argenteum, *Bertol.* Guatemala.

C. bracteosum, *Hochst.* S. Africa

C. decandrum, *Roxb.* India.

C. grandiflorum, *G. Don.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 2944.

C. latifolium, *G. Don.* India.

C. pincianum, *Hook.* Trop. Africa.

C. purpureum, *Vahl.* Madagascar.

C. Raimbaultii, *Heckel.* Trop. Africa.

C. sundaicum, *Miq.* Sumatra.

Commersonia, *Forst.* Sterculiaceae.

C. Fraseri, *J. Gay.* Australia.

Commidendrum, *Burch.* Compositae.

C. robustum, *DC.* St. Helena.

Conandron, *S. & Z.* Gesneraceae.

C. ramondioides, *S. & Z.* Japan. Bot. Mag. t. 6484.

Connarus, *L.* Connaraceae.

C. gibbosus, *Wall.* India & Malaya.

C. monocarpus, *L.* India.

C. semidecandrus, *Jack.* Malaya.

Conocephalus, *Blume.* Urticaceae.

C. niveus. Wight. *See* Debregeasia velutina.

Conoclinium, DC. *See* Eupatorium.

Convolvulus, *L.* Convolvulaceae.

C. floridus, *L.* Teneriffe. Jacq. Ic. t. 34.

C. mauritanicus, *Boiss.* N. Africa. Bot. Mag. t. 5243.

C. scoparius, *L.* Teneriffe. Bot. Reg. 27, t. 43.

C. villosus, *A. Gray.* California.

Conyza, *L.* Compositae.

C. asperifolia, *B. & H.* Guatemala.

Cookia, Sonn. *See* Clausena.

C. punctata, Sonn. *See* Clausena Wampi.

Copaifera, *L.* Leguminosae.

C. gorskiana, *Benth.* Trop. Africa.

"Inhambane Copal."

Copaifera—*cont.*

C. guibourtiana, *Benth.* Trop. Africa.
"Sierra Leone Copal."

C. Lansdorfii, *Desf.* Brazil.
"Balsam of Copaiba."

C. Mopane, *Kirk.* Trop. Africa.

C. officinalis, *L.* Trop. America.
"Balsam of Copaiba."

Coprosma, *Forst.* Rubiaceae.

C. Baueri, *Endl.* Norfolk Islands.
Var. variegata.

C. Cunninghamii, *Hook. f.* New Zealand.

C. grandifolia, *Hook f.* New Zealand.

C. lucida, *Forst.* New Zealand.

C. pendula, *Col.* New Zealand.

C. robusta, *Raoul.* New Zealand.

Corallocarpus, *Welw.* Cucurbitaceae.

C. Welwitschii, *B. & H.* Trop. Africa.

Corchorus, *L.* Tiliaceae.

C. capsularis, *L.* Tropics. Wight Ic. t. 311.
"Jute."

C. olitorius, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 2810.
"Jews' Mallow."

Cordia, *L.* Borragineae.

C. alba, *R. & S.* W. Indies.

C. Collococca, *L.* Jamaica.

Cordia—*cont.*

C. decandra, *H. & A.* Chili. Bot. Mag. t. 6279

C. glabra, *Cham.* Brazil. Bot. Mag. t. 5774.

C. Myxa, *L.* Trop. Asia.

C. Sebestena, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 794.

C. superba, *Cham.* Brazil. Bot. Mag. t. 4388.

Coreopsis, *L.* Compositae.

C. Steppia, *Steetz.* Trop. Africa.

Coriaria, *L.* Coriarieae.

C. nepalensis, *Wall.* India & China.

C. thymifolia, *Humb.* America & New Zealand.

Cornus, *L.* Cornaceae.

C. capitata, *Wall.* Himalaya. Bot. Reg t. 1579.

C. florida, *L.* N. America. Bot. Mag. t. 526.

Corokia, *A. Cunn.* Coriaceae.

C. Cotoneaster, *Raoul.* New Zealand.

Coronilla, *L.* Leguminosae.

C. glauca, *L.* S. Europe. Bot. Mag. t. 13.
Var. variegata.

Correa, *Andr.* Rutaceae.

C. alba, *Andr.* Australia. Bot. Rep. t. 18.

C. backhousiana, Hook. *See* speciosa, var.

C. bicolor, Paxt. *See* speciosa, var.

C. cardinalis, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 1912.

Correa—*cont.*

C. Harrisii, Hort. *See* speciosa, var.

C. lawrenciana, *Hook.* Australia. Ic. Pl. t. 3.

C. magnifica, Hort. *See* speciosa.

C. picta, Hort. *See* speciosa.

C. pulchella, Mackay. *See* speciosa, var.

C. speciosa, *Ait.* Australia. Bot. Mag. tt. 1746, 1901.

Var. backhousiana. Ic. Pl. t. 2.

Var. bicolor. Paxt. Mag. Bot. ix., t. 267.

Var. Harrisii. Paxt. Mag. Bot. vii., t. 79.

Var. major.

Var. pulchella. Bot. Mag. t. 4029.

Var. ventricosa.

C. ventricosa, Hort. *See* speciosa, var.

C. virens, Sm. *See* speciosa.

Corynocarpus, *Forst.* Anacardiaceae.

C. laevigata, *Forst.* New Zealand. Bot. Mag. t. 4379.

Corynostylis, *Mart.* Violarieae.

C. Hybanthus, *Mart.* Trop. America. Bot. Mag. t. 5960.

Cotyledon, *L.* Crassulaceae.

C. agavoides, *Baker.* Mexico. Ref. Bot. t. 67.

C. amoena, (*L. de Smet*). Mexico.

C. atropurpurea, *Baker.* Mexico. Ref. Bot. t. 198.

C. Barbeyi, *Schw.* Abyssinia.

C. bracteosa, *L. & O.* Mexico.

C. californica, *Baker.* California. Ref. Bot. t. 70.

Cotyledon—*cont.*

C. clavifolia, *Haw.* S. Africa.
Var. cristata.

C. coccinea, *Cav.* Mexico. Bot. Mag. t. 2571.

C. coruscans, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2602.

C. crenata, Vent. *See* Kalanchoe crenata.

C. dasyphylla. Garden hybrid.

C. desmetiana, *Hemsl.* Mexico.

C. eckloniana, *Harv.* S. Africa.

C. elata, Haw. *See* orbiculata.

C. farinosa, *Baker.* California. Ref. Bot. i , t. 71

C. fascicularis, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5602.

C. fulgens, *Baker.* Mexico. Ref. Bot. t. 64.

C. Funkii, (*L. de Smet*). Hab. ?

C. fusifera. Garden hybrid.

C. gibbiflora, *M. & S.* Mexico.
Var. metallica. Ref. Bot. t. 65.

C. glauca, *Baker.* Mexico. Ref. Bot. t. 61

C. gracilis, *Harv.* S. Africa.

C. hemisphaerica, *L.* S. Africa.

C. lanceolata, *B. & H.* California.

C. linguaefolia, *Lem.* Mexico. Ref. Bot. t. 58.
Var. pulverulenta.

C. lurida, *Baker.* Mexico. Bot. Mag. t. 3570.

C. mamillaris, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6020.

C. mutabilis. Garden hybrid.

C. navicularis, (*L. de Smet*). Hab. ?

otyledon—*cont.*

C. nodulosa, *Baker*. Mexico. Ref. Bot. t. 56.

C. nuda, *Baker*. Mexico. Ref. Bot. t. 59.

C. orbiculata, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 321.
Var. rubra.

C. ovata, Haw. *See* orbiculata.

C. pachyphyta, *Baker*. Mexico.

C. Peacockii, *Baker*. N. America.

C. pulverulenta, *Baker*. California. Ref. Bot. t. 66.

C. pumila, *Baker*. Mexico. Ref. Bot. t. 62.

C. Purpusii, *K. Schum.* California.

C. ramosissima, *Salm-Dyck*. S. Africa. Bot. Mag t. 6417.

C. reticulata, *Thunb.* S. Africa.

C. rhombifolia, *Haw.* S. Africa. Ref. Bot. t. 36.

C. roseata, *Baker*. Mexico. Bot. Reg. 1842, t. 22.

C. Scheideckeri. Garden hybrid.

C. secunda, *Baker*. Mexico. Ill. Hort. 1873, t. 124.

C. stolonifera, *Baker*. Mexico. Ref. Bot. t. 63.

C. teretifolia, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6235.

C. tuberculosa, *Lam.* S. Africa. DC. Plantes grasses, 86.

C. undulata *Haw.* S. Africa.

C. ventricosa, *Burm.* S. Africa.

C. Wallichii, *Harv.* S. Africa.

uratari, *Aubl.* Myrtaceae.

C. exigua, (*Miers*). W. Indies.

C. guianensis, *Aubl.* Trop. America.

Couroupita, *Aubl.* Myrtaceae.

C. guianensis, *Aubl.* Guiana. Bot. Mag. t. 3158. "Cannon Ball Tree."

Coursetia, *DC.* Leguminosae.

C. grandiflora, *Benth.* Peru.

Coussapoa, *Aubl.* Urticaceae.

C. villosa, *Pr. & Endl.* Peru.

Cracca, *Benth.* Leguminosae.

C. glandulifera, *Benth.* Ecuador.

Crassula, *L.* Crassulaceae.

C. abyssinica, *A. Rich.* S. Africa.

C. acutifolia, *Lam.* S. Africa. DC. Plantes grasses, 2.

C. arborescens, *Willd.* S. Africa.

C. Bolusii, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6194.

C. coccinea, L. *See* Rochea coccinea.

C. columnaris, *L.* S. Africa.

C. Cooperi, *Regel.* S. Africa. Gartenflora, t. 736.

C. cultrata, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1940.

C. ericoides, *Haw.* S. Africa.

C. falcata, *Willd.* S. Africa.

C. hemisphaerica, *Thunb.* S. Africa.

C. Hookeri, Hort. *See* impressa.

C. impressa, *N. E. Br.* S. Africa.

C. jasminea, Ker-Gawl. *See* Rochea jasminea.

C. lactea, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1771.

Crassula—*cont.*

C. lycopodioides, *Lam.* S. Africa.

C. marginalis, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6044.

C. Meyeri, *Harv.* S. Africa.

C. monticola, *N. E. Br.* S. Africa.

C. multicava, *Lem.* S. Africa ?

C. nemorosa, *Endl.* S. Africa.

C. obvallata, *L.* S. Africa.

C. pallida, *Baker.* S. Africa.

C. perforata, *L.* S. Africa.

C. portulacea, *Lam.* S. Africa.

C. pyramidalis, *L. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7665.

C. quadrifida, *Baker.* S. Africa. Ref. Bot. t. 398.

C. radicans, *Dietr.* S. Africa.

C. recurva, *N. E. Br.* Zululand.

C. rhomboidea, *N. E. Br.* S. Africa.

C. rosularis, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5393.

C. rubicunda, *E. Mey.* S. Africa.

C. rubricaulis, *E. & Z.* S. Africa.

C. sarcocaulis, *E. & Z.* S. Africa.

C. Septas, *Thunb.* S. Africa.

C. spathulata, *Thunb.* S. Africa. DC. Plantes grasses, 49.

C. tetragona, *L.* S. Africa. DC. Plantes grasses, 19.

C. trachysantha, *Harv.* S. Africa.

C. variabilis, *N. E. Br.* S. Africa.

C. versicolor, Burch. *See* Rochea versicolor

rataeva, *L.* Capparideae.

C. gynandra, *L.* Trop. America.
"Garlic Pear."

C. religiosa, *Forst.* India & Africa. Ic. Pl. t. 178.

C. Roxburghii, R. Br. *See* religiosa.

ratoxylon, *Blume.* Hypericineae.

C. polyanthum, *Korth.* Malaya.

rescentia, *L.* Bignoniaceae.

C. Cujete, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3430.
"Calabash."

C. plectantha, *Miers.* Brazil.

rinodendron, Molina. *See* Tricuspidaria.

C. hookerianum, C. Gay. *See* Tricuspidaria splendens.

ossandra, *Salisb.* Acanthaceae.

C. axillaris, Nees. *See* undulaefolia.

C. infundibuliformis, Nees. *See* undulaefolia.

C. undulaefolia, *Salisb.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 2186.

otolaria, *L.* Leguminosae.

C. capensis, *Jacq.* S. Africa.

C. Cunninghamii, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 5770.

C. incana, *L.* Trop. America.

C. juncea, *L.* Tropics Old World. Bot. Mag. t. 490.
"Sunn Hemp."

C. laburnifolia, *L.* Trop. Asia.

Crotolaria—*cont.*

C. longirostrata, *Hook & Arn.* Mexico. Bot. Mag. t. 7306.

C. pumila, *Ort.* Cuba.

C. semperflorens, *Vent.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 982.

C. wallichiana, W. & A. *See* semperflorens.

*Croton, *L.* Euphorbiaceae.

C. caudatus, *Geisel.* India, Java, &c.

C. ciliato-glanduliferum, *Ort.* Mexico.

C. denticulatus, Blume. *See* caudatus.

C. discolor, *Willd.* Dominica.

C. Eleuteria, *Benn.* Bahamas. Bot. Mag. t. 7515.
"Eleuteria Bark."

C. lucidus, *L.* W. Indies.

C. niveus, *Jacq.* Bahamas.

C. Tiglium, *L.* India & China. Bentl. & Trim. Med. Pl. iii., t. 239.
"Croton Oil."

Crowea, *Sm.* Rutaceae.

C. angustifolia, *Turcz.* Australia.

C. latifolia, Lodd. *See* saligna.

C. saligna, *Andr.* Australia. Bot. Mag. t. 989.

Cryptocarya, *R. Br.* Laurineae.

C. patentinervis, *F. Muell.* Australia.

C. Peumus, *Nees.* Chili.

---

* See also under Codiaeum.

Cryptolepis, *R. Br.* Asclepiadeae.

C. longiflora, *Regel.* Hab.—?

Cryptostegia, *R. Br.* Asclepiadeae.

C. grandiflora, *R. Br.* Trop. Africa. Bot. Reg. t. 435.

C. madagascariensis, *Boj.* Madagascar.

Cubeba, Rafin. *See* Piper.

C. officinalis, Rafin. *See* Piper Cubeba.

Cucumis, *L.* Cucurbitaceae.

C. Dudaim, L. *See* Melo, var.

C. Melo, *L.* Tropics. Jacq. Mon. Mel. t. 1.
" Melon."
Var. Dudaim, " Queen Anne's Melon."

C. metuliferus, *E. Mey.* Trop. Africa.
" Horned Cucumber."

C. moschatus, S. F. Gray. *See* Melo.

C. Prophetarum, *L.* Trop. Africa.

C. sativus, *L.* India. Lamk. Ill. t. 795.
" Cucumber."
Var. sikkimensis. Bot. Mag. t. 6206.

C. trigonus, *Roxb.* Tropics Old World. Wight Ic. t. 497.

C. utilissimus, Roxb. *See* Melo.

Cucurbita, *L.* Cucurbitaceae.

C. ficifolia, *Bouché.* Trop. Asia.

C. maxima, *Duch.* Tropics, cult.
" Common Gourd."

Cucurbita—*cont.*

C. moschata, *Duch.* Tropics, cult. Wight Ic. t. 507.
"Musk Melon."

C. palmatus, *S. Wats.* California.

C. Pepo, *DC.* Tropics, cult.
"Pumpkin."
Var. **maliformis.**

Cunonia, *L.* **Saxifrageae.**

C. capensis, *L.* S. Africa. Bot. Reg. 10, t. 828.

Cupania, *L.* **Sapindaceae.**

C. anacardioides, *A. Rich.* Australia.

C. Cunninghamii, Hook. *See* Diploglottis Cunninghamii.

C. edulis, Schum & Thon. *See* Blighia sapida.

C. elegantissima, *Hort.*

C. filicifolia, Linden. *See* Tripterodendron filicifolium.

C. grandidens, *Bull.* Zanzibar.

C. undulata, *Linden.* Brazil.

Cuphea, *P. Br.* **Lythrarieae.**

C. commersoniana, *Hoehne.* Argentina.

C. cyanea, *M. & S.* Mexico. Bot. Reg. 1846, t. 14.

C. eminens, Pl. & Lindl. *See* micropetala.

C. flava, *Spreng.* Brazil.

C. hookeriana, *Walp.* Mexico.

C. ignea, *A. DC.* Mexico. Fl. des Serres 1846, t. 180.

C. jorullensis, Hook. *See* micropetala.

Cuphea—*cont.*

C. lanceolata, *Hook. f.* Mexico. Bot. Mag. t. 6412.

C. Llavea, *DC.* Mexico. Bot. Reg. t. 1386.

C. micropetala, *H. B. K.* Mexico. Bot. Mag. t. 5232.

C. miniata, Brongn. *See* Llavea.

C. platycentra, Lem. *See* ignea.

C. Roezlii, Carr. *See* hookeriana.

C. strigillosa, Lindl. *See* cyanea.

C. tubiflora, Lem. *See* ignea.

C. Zimapani, Morr. *See* lanceolata.

Curtisia, *Ait.* Cornaceae.

C. faginea, *Ait.* S. Africa.

Cusparia, *Humb.* Rutaceae.

C. undulata, *Hemsl.* ? Brazil.

Cussonia, *Thunb.* Araliaceae.

C. Kraussii, *Hochst.* S. Africa.

C. paniculata, *E. & Z.* S. Africa.

C. thyrsiflora, Thunb. *See* paniculata.

Cyanophyllum, Naud. *See* Miconia.

C. vittatum, Linden. *See* Clidenia vittata.

Cyclamen, *L.* Primulaceae.

C. latifolium, *Sib.* Asia Minor. Bot. Mag. t. 44.

C. persicum, Mill. *See* latifolium.

yclea, *Wight.* Menispermaceae.

C. Burmanni, *Miers.* India.

yclostemon, *Blume*, Euphorbiaceae.

C. natalensis, *Harv.* S. Africa.

ynanchum, *L.* Asclepiadeae.

C. formosum, *N. E. Br.* Peru.

C. viridiflorum, Sims. *See* Tylophora asthmatica.

ynometra, *L.* Leguminosae.

C. cauliflora, *L.* India & Malaya.

C. ramiflora, *L.* Trop. Asia.

C. trinitensis, *Oliv.* W. Indies. Ic. Pl. t. 2443.

yphia, *Berg.* Campanulaceae.

C. sylvatica, *E. & Z.* S. Africa.

C. tortilis, *N. E. Br.* S. Africa.

C. volubilis, *Willd.* S. Africa.

yphomandra, *Sendt.* Solanaceae.

C. betacea, *Sendt.* S. America. Kew Bull, 1887-8, p. 3.

C. fragrans, *Sendt.* Argentina. Bot. Mag. t. 3684.

yrtandra, *Forst.* Gesneraceae.

C. bicolor, *Jacq.* Sumatra.

C. pendula, *Blume*, Java.

yrtanthera, Nees. *See* Jacobinia.

Cyrtoceras, Benn. *See* Hoya.

C. floribundum, Maund. *See* Hoya multiflora.

C. reflexum, Benn. *See* Hoya multiflora.

Cyrtodeira, Hanst. *See* Episcia.

Cystacanthus, *T. And.* Acanthaceae.

C. turgidus, *Nichols.* Cochin China. Bot. Mag. t. 6043.

Cytisus, *L.* Leguminosae.

C. affinis, *Presl.* Sicily.

C. attleanus, Hort. *See* fragrans.

C. canariensis, *Steud.* Canaries.

C. candicans, *Lam.* S. Europe.

C. elegans, Hort. *See* fragrans, var.

C. filipes, *W. & B.* Canaries.

C. foliosus, Ait. *See* Adenocarpus foliosus.

C. fragrans, *Lam.* Canaries.
Var. elegans.

C. proliferus, *L.* Teneriffe. Bot. Mag. t. 1902.
Var. albus. "Tagasaste."

C. racemosus, Hort. *See* fragrans.

C. ramosissimus, Poir. *See* canariensis.

Daedalacanthus, *T. Anders.* Acanthaceae.

D. macrophyllus, *T. Anders.* Burma. Bot. Mag. t. 6686.

D. nervosus, *T. Anders.* India. Bot. Mag. t. 1358.

Daedalacanthus—*cont.*

D. parvus, *C. B. Clarke.* India.

D. strictus, *T. Anders.* India. Bot. Mag. t. 3068.

Dahlia, *Cav.* Compositae.

D. excelsa, *Benth.* Mexico. Maund. Bot. ii., t. 88.

D. imperialis, *Roezl.* Mexico. Bot. Mag. t. 5813.

D. maximiliana, *Hook. f.* Mexico. Bot. Mag. 7655.

Dais, *L.* Thymelaeaceae.

D. cotinifolia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 147.

D. sericea, Lam. *See* Lasiosiphon anthylloides.

Dalbergia, *L.* Leguminosae.

D. frondosa, Roxb. *See* lanceolaria.

D. lanceolaria, *L.* India. Wight. Ic. t. 266.

D. latifolia, *Roxb.* India. Wight. Ic. t. 1156.

D. Sissoo, *Roxb.* India.

D. spinosa, *Roxb.* India.

Dalechampia, *L.* Euphorbiaceae.

D. roezliana, *Muell.* Mexico. Bot. Mag. t. 5640.

Damnacanthus, *Gaertn.* Rubiaceae.

D. indicus, *Gaertn.* Himalaya & Japan. Gaertn. Fruct. iii., t. 182.

Daniella, *Benn.* Leguminosae.

D. thurifera, *Benn.* Trop. Africa. Ic. Pl. 2406.

Daphnandra, *Benth.* **Monimiaceae.**

D. micrantha, *Benth.* Australia.

Daphne, *L.* **Meliaceae.**

D. cannabina, *Wall.* India.
"Paper Daphne."

D. indica, Lois. *See* odora.

D. odora, *Thunb.* Japan. Bot. Mag. t. 1587.

D. papyracea, Wall. *See* cannabina.

Darlingtonia, *Torr.* **Sarraceniaceae.**

D. californica, *Torr.* California. Bot. Mag. t. 5920.

Darwinia, *Rudge.* **Myrtaceae.**

D. fimbriata, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 5468.

D. macrostegia, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 4858.

Datura, *L.* **Solanaceae.**

D. arborea, *L.* S. America.

D. chlorantha, *Hook.* Hab.— ? Bot. Mag. t. 5128.

D. cornigera, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4252.

D. cornucopea, Hort. *See* fastuosa.

D. fastuosa, *L.* Tropics. Gartenflora, 1873, 217.

D. Knightii, Hort. *See* suaveolens.

D. sanguinea, *R. & P.* S. America. Sweet Brit. Fl. Gard. ser. ii., t. 272.

D. suaveolens, *H. & B.* Mexico.

Davidsonia, *F. Muell.* **Saxifrageae.**

D. pruriens, *F. Muell.* Australia.

Daviesia, *Sm.* Leguminosae.

D. alata, *Sm.* Australia. Bot. Reg. t. 728.

D. cordata, *Sm.* Australia. Bot. Reg. t. 1005.

D. ulicina, *Sm.* Australia. Paxt. Mag. 4. 29.

Debregeasia, *Gaud.* Urticaceae.

D. longifolia, Wedd. *See* velutina.

D. velutina, *Gaud.* India & Java. Wight Ic. t. 1959.

Decabelone, *Decne.* Asclepiadeae.

D. Barklyi, *Dyer.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6203.

Decaisnea, *Hook. f.* Berberideae.

D. insignis, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6731.

Deeringia, *R. Br.* Amarantaceae.

D. altissima, *F. Muell.* Australia.

D. baccata, Moq. *See* celosioides.

D. celosioides, *R. Br.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 2717.

Deherainia, *Decne.* Myrsineae.

D. smaragdina, *Decne.* Mexico. Bot. Mag. t. 6373.

Dendropanax, *Decne.* Araliaceae.

D. japonicum, *Seem.* Japan.

Dendroseris, *Don.* Compositae.

D. micrantha, *Hook.* Juan Fernandez.

Dermatobotrys, *Bolus.* Scrophularineae.

D. Saundersiae, *Bolus.* Natal. Bot. Mag. t. 7369.

Derris, *Lour.* Leguminosae.

D. dalbergioides, *Baker.* Burma & Malaya.

D. elliptica, *Benth.* Burma & Malaya.

D. scandens, *Benth.* Australia.

Desfontainia, *R. & P.* Loganiaceae.

D. spinosa, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 4781.

Desmodium, *Desv.* Leguminosae.

D. gyrans, *DC.* India. Wight Ic. 1, 294.
"Telegraph Plant."

D. laburnifolium, *DC.* Trop. Asia.

Detarium, *Juss.* Leguminosae.

D. senegalense, *Gmel.* Trop. Africa.
"Dattock."

Dialium, *L.* Leguminosae.

D. guineense, *Willd.* Trop. Africa.

Dianthera, *Gron.* Acanthaceae.

D. bullata, *N. E. Br.* Borneo.

D. illustris, Hort. *See* Porphyrocoma lanceolata.

Dianthus, *L.* Caryophylleae.

D. arboreus, *L.* Greece.

Dicaelospermum, *C. B. Clarke.* Cucurbitaceae.

D. Ritchiei, *C. B. Clarke.* W. India.

Dichopsis, *Thw.* Sapotaceae.

D. Gutta, *Benth.* Malaya.
"Gutta-Percha."

D. oblongifolia, *Burck.* Malacca.

Dichroa, *Lour.* Saxifrageae.

D. Cyanitis, Miq. *See* febrifuga.

D. febrifuga, *Lour.* China. Bot. Mag. t. 3046.

Dichrostachys, *W. & A.* Leguminosae.

D. cinerea, *W. & A.* Tropics Old World.

D. nutans, *Benth.* Trop. Africa.

D. platycarpa, *Welw.* Trop. Africa.

Dicyrta, *Regel.* Gesneraceae.

D. candida, *H. & K.* Guatemala.

D. warscewicziana, *Regel.* Guatemala.

Didiera, *Baillon.* Sapindaceae.

D. mirabilis, *Baillon.* Madagascar.

Didymocarpus, *Wall.* Gesneraceae.

D. humboldtiana, *Gardn.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4757.

D. malayana, *Hook. f.* Malaya. Bot. Mag. t. 7526.

D. Mortoni, *C. B. Clarke.* Himalaya.

Dillenia, *L.* Dilleniaceae.

D. indica, *L.* Trop. Asia. Wight Ic. 823.

D. retusa, *Thunb.* Ceylon. Lamk. Ill. 492.

D. speciosa, Thunb. *See* indica.

llwynia, *Sm.* Leguminosae.

D. ericifolia, *Sm.* Australia. Exot. Bot. t. 25.

D. floribunda, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 1545.

D. hispida, *Lindl.* Australia.

D. obovata, Labill. *See* Eutaxia myrtifolia.

D. scabra, Schl. *See* hispida.

morphandra, *Schott.* Leguminosae.

D. megacarpa, *Rolfe.* Brazil.

D. Mora, *B. & H.* Guiana.

morphotheca, *L.* Compositae.

D. Ecklonis, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7535.

D. graminifolia, DC. *See* nudicaulis.

D. nudicaulis, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5252.

cnaea, *Ellis.* Droseraceae.

D. muscipula, *Ellis.* N. America. Bot. Mag. t. 785.

osma, *L.* Rutaceae.

D. ericoides, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2332.

D. fragrans, Sims. *See* Adenandra fragrans.

D. hirsuta, L. *See* oppositifolia.

D. oppositifolia, *L.* S. Africa.

ospyros, *L.* Ebenaceae.

D. discolor, *Willd.* Philippines.

D. Ebenum, *Koenig.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 3988. "Ceylon Ebony."

ospyros—*cont.*

D. Embryopteris, *Pers.* Trop. Africa. Bot. Reg. t. 499.

D. Kaki, *L.* Japan. Wight Ic. t. 415.
"Japanese Date Plum."

D. mabacea, *F. Muell.* Australia.

D. Sapota, Roxb. *See* Ebenum.

D. tomentosa, *Roxb.* India.

ipholis, *A.DC.* Sapotaceae.

D. montana, *Griseb.* W. Indies.

Diplacus, Nutt. *See* Mimulus.

D. puniceus, Nutt. *See* Mimulus glutinosus.

Dipladenia, *A. DC.* Apocynaceae.

D. amabilis, Garden origin. Floral Mag. 309.

D. amoena, Hort. *See* martiana.

D. atropurpurea, *A.DC.* Brazil. Bot. Reg. 1843, t. 27.

D. boliviensis, *Hook. f.* Bolivia. Bot. Mag. t. 5783.

D. brearleyana, Garden origin.

D. crassinoda, Lindl. *See* martiana.

D. eximia, *Hemsl.* Brazil ?

D. Harrisii, Hook. *See* Odontadenia speciosa.

D. hybrida, Garden origin.

D. illustris, *A.DC.* Brazil.
Var. glabra. Bot. Mag. t. 7156.

D. martiana, *A.DC.* Brazil.

D. Sanderi, *Hemsl.* Brazil.

Dipladenia—*cont.*

D. splendens, *A.DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 3976.

D. speciosa, Garden origin.

D. tenuifolia, *A.DC.* Brazil.

Diploglottis, *Hook. f.* Sapindaceae.

D. australis, Rad. *See* Cunninghamii.

D. Cunninghamii, *Hook. f.* Australia. Bot. Mag. t. 4470.

Dipteracanthus, Nees. *See* Ruellia.

D. affinis, Nees. *See* Ruellia speciosa.

D. schauerianus, Nees. *See* Ruellia solitaria.

Dipterocarpus, *Gaertn.* Dipterocarpeae.

D. alatus, *Roxb.* Burma.

D. intricatus, *Dyer.* Borneo.

D. zeylanicus, *Thw.* Ceylon.

Dipteryx, *Schreb.* Leguminosae.

D. odorata, *Willd.* Guiana.

"Tonquin Bean."

Var. Serapia.

Dircaea, Decne. *See* Gesnera.

Discaria, *Hook.* Rhamneae.

D. longispina, *Miers.* Argentina.

D. Toumatou, *Raoul.* New Zealand.

Dischidia, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

D. bengalensis, *Colebr.* India. Bot. Mag. t. 2916.

D. hirsuta, *Decne.* India & Malaya.

D. ovata, *Benth.* New Guinea.

D. rafflesiana, *Wall.* Trop. Asia & Australia.

Discocactus, *Pfr.* **Cacteae.**

D. biformis, Walp. *See* Phyllocactus biformis.

Disemma, Lem. *See* Passiflora.

Dissotis, *Benth.* **Melastomaceae.**

D. incana, *Triana.* S. Africa.

D. johnstoniana, *Baker. f.* Trop. Africa.

D. plumosa, *Hook. f.* W. Africa.

D. prostrata, *Hook. f.* Trop. Africa.

Distylium, *S. & Z.* **Hamamelideae.**

D. racemosum, *S. & Z.* China & Japan.

Dizygotheca, *N. E. Br.* **Araliaceae.**

D. leptophylla, *Hemsl.* New Caledonia ?

D. Nilssoni, *N. E. Br.* Pacific Islands.

D. Reginae, *Hemsl.* New Caledonia.

Dodonaea, *L.* **Sapindaceae.**

D. attenuata, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 2860.

D. cuneata, *Rudge.* Australia.

D. filifolia, *Hook.* Australia.

D. lanceolata, *F. Muell.* Australia.

Dodonaea—*cont.*

D. multijuga, *G. Don.* Australia.

D. triquetra, *Wendl.* Australia.

D. viscosa, Jacq. Tropics.

Dolichandrone, *Fenzl.* Bignoniaceae.

D. Cauda-felina, *B. & H. f.* China.

Dolichodeira, Hanst. *See* Achimenes.

Dolichos, *L.* Leguminosae.

D. Lablab, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 896.

D. lignosus, L. *See* Lablab.

D. sesquipedalis, Blanco. *See* Vigna Catjang.

D. sinensis, Lam. *See* Vigna sinensis.

Dombeya, *Cav.* Sterculiaceae.

D. Burgessiae, *Gerr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5487.

D. Cayeuxii. Garden hybrid (Mastersii × Wallichii).

D. dregeana, *Sond.* S. Africa.

D. Mastersii, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5639.

D. mollis, *Hook.* Hab.—? Bot. Mag. t. 4578.

D. natalensis, *Sond.* S. Africa.

D. rotundifolia, *Planch.* S. Africa.

D. schimperiana, *A. Rich.* Trop. Africa.

D. spectabilis, *Boj.* Trop. Africa.

D. Wallichii, *B. & H.* Madagascar.

Doona, *Thw.* Dipterocarpeae.

D. zeylanica, *Thw.* Ceylon.

Dorstenia, *L.* Urticaceae.

D. arabica, *Hemsl.* E. Arabia. Ic. Pl. 2503.

D. arifolia, *Lam.* Brazil. Bot. Mag. t. 2476.

D. Barterii, *Bur.* Trop. Africa.

D. caulescens, Vell. *See* urceolata.

D. Ceratosanthes, *Lodd.* S. America. Bot. Mag. t. 2760.

D. Contrajerva, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2017.

D. Drakena, *L.* Mexico.

D. elata, *Gardn.* Brazil. Ic. Pl. 220.

D. erecta, *Vell.* Brazil.

D. ficifolia, Fisch. *See* arifolia.

D. Gigas, *Schw.* Socotra.

D. hispida, Hook. *See* erecta.

D. Houstoni, L. *See* Contrajerva.

D. maculata, Lem. *See* Contrajerva.

D. Mannii, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5908.

D. martiana, *Miq.* Brazil.

D. multiformis, Miq. *See* arifolia.

D. riedeliana, Fisch. *See* arifolia.

D. urceolata, *Schott.* Brazil.

D. zanzibarica, *Oliv.* Zanzibar. Ic. Pl. 1581.

Doryphora, *Endl.* Monimiaceae.

D. Sassafras, *Endl.* Australia.

Dracophyllum, *Labill.* Epacrideae.

D. gracile, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2678.

Dregea, *E. Mey.* Asclepiadeae.

D. africana, *E. Mey.* S. Africa.

D. floribunda, *E. Mey.* S. Africa.

D. volubilis, *Benth.* India.

Drimys, *Forst.* Magnoliaceae.

D. aromatica, *F. Muell.* Australia. Rev. Hort. 1860, 602.

D. Winteri, *Forst.* S. America. Bot. Mag. t. 4800. "Winter's Bark."

Drimyspermum, Reinw. *See* Phaleria.

Drosera, *L.* Droseraceae.

D. auriculata, *Backh.* Australia.

D. binata, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 3082.

D. burkeana, *Planch.* S. Africa.

D. capensis, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6583.

D. dichotoma, Banks & Sol. *See* binata.

D. madagascariensis, DC. *See* ramentacea.

D. ramentacea, *Burch.* S. Africa.

D. spathulata, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 5240.

Drosophyllum, *Link.* Droseraceae.

D. lusitanicum, *Link.* Portugal & Morocco. Bot. Mag. t. 5796.

Dryandra, *R. Br.* Proteaceae.

D. calophylla, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 7642.

D. floribunda, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1581.

Drymonia, *Mart.* Gesneraceae.

D. cristata, *Miq.* Guiana.

D. punctata, Lindl. *See* Episcia punctata.

D. spectabilis, *Mart.* Panama.

Duabanga, *Ham.* Lythrarieae.

D. grandiflora, Walp. *See* sonneratioides.

D. sonneratioides, *Ham.* India. Hook. Him. Pl. t. 11.

Duboisia, *R. Br.* Solanaceae.

D. Hopwoodii, *F. Muell.* Australia.

D. Leichardtii, *F. Muell.* Australia.

Dunalia, *H. B. K.* Solanaceae.

D. cyanea, *Rouv.* Hab.—?

Duranta, *L.* Verbenaceae.

D. brachypoda, *Tod.* Hab.—?

D. Ellisia, Jacq. *See* Plumieri.

D. inermis, L. *See* Plumieri.

D. Plumieri, *Jacq.* S. America. Bot. Mag. t. 1759.

D. stenostachya, *Tod.* Hab.—?

D. triacantha, *Juss.* Peru.

D. turbinata, *Tod.* Hab.—?

Durio, *L.* **Malvaceae.**

D. Zibethinus, *DC.* Malaya. Trans. Linn. Soc. vii., t. 14–16.

"Durian."

Duvalia, *Haw.* **Asclepiadeae.**

D. hirtella, *Sweet.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1397.

D. radiata, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 619.

Duvaua, Kunth. *See* Schinus.

Duvernoya, E. Mey. *See* Adhatoda.

Echeveria, DC. *See* Cotyledon.

E. racemosa, C. & S. *See* Cotyledon lurida.

E. rosacea, Linden. *See* Cotyledon secunda.

Echidnopsis, *Hook. f.* **Asclepiadeae.**

E. cereiformis, *Hook. f.* Abyssinia. Bot. Mag. t. 5930.

E. dammanniana, *Damm.* Abyssinia. Gartenflora, 1892. fig. 107.

E. Virchowii, *K. Schum.* E. Trop. Africa.

Echinocactus, *Link & Otto.* **Cacteae.**

E. aureus, Hort. *See* Grusonii.

E. acutissimus, *O. & D.* Chili.

E. bicolor, *Gal.* Mexico.

E. Baroni, *Hort.*

E. brevihamatus, *Engelm.* New Mexico.

Echinocactus—*cont.*

E. Ceratistes, *Otto.* Chili.

E. capricornis, *A. Dietr.* Mexico.

E. cinnabarinus, *Hook.* Bolivia. Bot. Mag. t. 4326.

E. concinnus, *Hook.* Hab.—? Bog. Mag. t. 4116.

E. coptonogonus, *Salm-Dyck.* Mexico.

E. cornigerus, *DC.* Mexico.

E. corynodes, *Otto.* Argentina. Bot. Mag. t. 3906.

E. curvispinus, *C. Gay.* Chili.

E. cylindricus, *Hort.* Mexico.

E. Decaisnei, *Steud.* Hab.—?

E. denudatus, *L. & O.* Brazil. Link Ic. ii. 9.

E. droegeanus, *Hildm.* Mexico.

E. Echidne, *DC.* Mexico.

E. electracanthus, *Lem.* Mexico.

E. Emoryi, *Engelm.* California.

E. erectocentrus, *Coult.* Arizona.

E. Eyriesii, Turp. *See* Cereus Eyriesii.

E. exsculptus, *Otto.* S. America.

E. foveolatus, Haage. *See* exsculptus.

E. gibbosus, *DC.* Mexico.

Var. ferox.

Var nobilis.

E. gilvus, O. & D. *See* Echidne.

E. grandicornis, *Lem.* Mexico.

E. Grusonii, *Hildm.* Mexico.

chinocactus—*cont.*

E. hamatocanthus, *Muhl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4632.

E. Haselbergii, *Forst.* Hab.—? Bot. Mag. t. 7009.

E. heterochromus, *Web.* Mexico.

E. hexaedrophorus, *Lem.* Mexico. Bot. Mag. t. 4311.

E. horizonthalonius, *Lem.* Mexico.

E. hystrichacanthus, *Lem.* Mexico.

E. ingens, *Zucc.* Mexico. Bot. Mag. t. 4559.

E. intertextus, *Engelm.* S. United States.

E. Joadii, *Hook. f.* Hab.—? Bot. Mag. t. 6867.

E. Johnsoni, *Parry.* S. United States.

E. Jussieuii, *Monv.* Chili.

E. Karwinskii, Zucc. *See* ingens.

E. knippelianus, *Hort.*

E. lancifer, *Dietr.* Mexico.

E. Lecontei, *Engelm.* Mexico.

E. leucacanthus, *Zucc.* Mexico.

E. longihamatus. Gal. *See* hamatocanthus.

E. lopothele, *Salm-Dyck.* Mexico.

E. macrodiscus, *Mart.* Mexico.

E. mamillosus, *Lem.* Brazil.

E. Mathssoni, *Berge.* Mexico.

E. MacDowellii, *Reb.* Mexico.

E. multiflorus, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4181.

E. multiplex, Hort. *See* Cereus multiplex.

Echinocactus—*cont.*

E. myriostigma, *Salm-Dyck.* Mexico. Bot. Mag. t. 4177.

E. Orcuttii, *Engelm.* California.

E. ornatus, *DC.* Mexico.
Var. glabrescens.

E. Ottonis, *L. & O.* Mexico.

E. ourselianus, Cels. *See* multiflorus.

E. pectinatus, Schw. *See* Cereus pectinatus.

E. Peninsulae, *Engelm.* California.

E. Pfeifferi, *Zucc.* Mexico.

E. pilosus, *Gal.* Mexico.
Var. Steinesii.

E. polyacanthus, Engelm. *See* Cereus polyacanthus.

E. polyancistrus, *Engelm.* California.

E. polycephalus, *Engelm.* S. United States.

E. porrectus, *Lem.* Mexico.

E. poselgerianus, *Dietr.* Mexico.

E. Pottsii, Scheer. *See* bicolor.

E. pruinosus, *Otto.* Mexico.

E. pumilus, *Lem.* Hab— ?

E. robustus, *Otto.* Mexico.

E. saltillensis, *Poselg.* Mexico.

E. Scheerii, *Salm-Dyck.* Mexico.

E. Sellowii, *L. & O.* Argentina.

E. setispinus, *Engelm.* Texas.

E. sinuatus, *Dietr.* Texas & Mexico.

E. spiralis, *Karw.* Mexico.

Echinocactus—*cont.*

E. Steinesii, Hook. *See* pilosus, var.

E. streptocaulon, *Hook.* Bolivia. Bot. Mag. t. 4562.

E. Trollietii, Reb. *See* unguispinus.

E. tubiflorus, Hort. *See* Cereus Zuccarinii.

E. unguispinus, *Engelm.* Mexico.

E. Vanderaeyi, Lem. *See* Echidne.

E. viridescens, *Nutt.* California.

E. Visnaga, Hook. *See* ingens.

E. Williamsii, Lem. *See* Anhalonium Williamsii.

E. Wislizeni, *Engelm.* S. United States.

E. Wrightii, *Hort.*

Echinocereus, Engelm. *See* Cereus.

Echinocystis, *Torr. & Gray.* **Cucurbitaceae.**

E. lobata, *T. & G.* S. United States.

Echinopsis, Zucc. *See* Cereus.

Echites, *P. Br.* **Apocynaceae.**

E. melaleuca, *Hort.* Hab.—?

E. nutans, Anders. *See* Haemadictyon venosum.

E. rubrovenosa, *Linden.* Brazil.

E. splendens, Hook. *See* Dipladenia splendens.

E. symphytocarpa, *Mey.* Guiana.

Echium, *L.* **Boragineae.**

E. callithyrsum, *Webb.* Canaries.

E. candicans, *L.* Madeira. Bot. Mag. t. 6868.

Edgeworthia, *Meissn.* **Thymelaeaceae.**

E. chrysantha, *Lindl.* Himalaya. Bot. Mag. t. 7180.

E. Gardneri, *Meissn.* India & China.

Edwardsia, Salisb. *See* Sophora.

E. chilensis, Miers. *See* Sophora macrocarpa.

E. grandiflora, Salisb. *See* Sophora tetraptera.

E. macnabiana, R. Grah. *See* Sophora tetraptera.

E. microphylla, Salisb. *See* Sophora tetraptera, var.

E. minima, Lodd. *See* Sophora tetraptera.

Ehretia, *L.* **Borragineae.**

E. acuminata, *R. Br.* Trop. Asia.

E. buxifolia, *Roxb.* India & Malaya.

E. elliptica, *DC.* S. United States.

E. laevis, *Roxb.* Trop. Asia.

Elaeagnus, *L.* **Elaeagnaceae.**

E. conferta, Roxb. *See* latifolia.

E. ferruginea, Rich. *See* latifolia.

E. latifolia, *L.* India & China. Wight Ic. 1856.

Elaeocarpus, *L.* **Tiliaceae.**

E. cyaneus, *Sims.* Australia. Bot. Mag. t. 1737.

E. edulis, *T. & B.* Amboyna.

E. oblongus, *Gaertn.* India & Malaya.

E. obovatus, *G. Don.* Australia.

E. reticulatus, Sm. *See* cyaneus.

E. serratus, *L.* India & Malaya.

Elaeodendron, *Jacq.* **Celastrineae.**

E. australe, *Vent.* Australia.

E. capense, *E. & Z.* S. Africa. Bot. Mag. t. 3835.

E. confertiflorum, *Szysz.* S. Africa.

E. glaucum, *Pers.* Trop. Asia.

E. ilicifolium, *Tenore.* Hab.—?

E. laurifolium, *Harv.* S. Africa.

E. orientale, *Jacq.* Mauritius & Madagascar.

Elatostema, *Forst.* **Urticaceae.**

E. insigne, *Hall. f.* Java.

E. latifolium, *Hort.*

E. repens, *Hall. f.* Java.

E. scandens, *Hall. f.*

E. sessile, *Forst.* Trop. Asia and Africa.

E. sinuatum, *Hassk.* Java.

E. ulmifolium, Miq. *See* sessile.

Embelia, *Burm.* **Myrsineae.**

E. australis, *Hort.*

E. Ribes, *Burm.* Trop. Asia.

Emblica, Gaertn. *See* Phyllanthus.

E. officinalis, Gaertn. *See* Phyllanthus Emblica.

Embothrium, *Forst.* **Proteaceae.**

E. coccineum, *Forst.* Chili. Bot. Mag. t. 4856.

E. sericeum, Sm. *See* Grevillea sericea.

Embothrium—*cont.*

E. speciosissimum, L. *See* Telopea speciosissima.

E. truncatum, Labill. *See* Telopea truncata.

Enkianthus, *Lour.* **Ericaceae.**

E. quinqueflorus, *Lour.* China. Bot. Reg. t. 885.

E. reticulatus, Lindl. *See* quinqueflorus.

Entada, *Adans.* **Leguminosae.**

E. africana, *Guill.* Trop. Africa.

E. polystachya, *DC.* Trop. America.

E. scandens, *Benth.* Trop. America.

Entelea, *R. Br.* **Tiliaceae.**

E. arborescens, *R. Br.* New Zealand. Bot. Mag. t. 2480.

Enterolobium, *Mart.* **Leguminosae.**

E. cyclocarpum, *Griseb.* Jamaica.

E. Timbouva, *Mart.* Brazil.

Epacris, *Forst.* **Epacrideae.**

E. campanulata, Lodd. *See* impressa.

E. ceraeflora, R. Grah. *See* impressa.

E. densiflora, *Hort.* Australia. Illustr. Hort. 1854. t. 19.

E. grandiflora, Hort. *See* longiflora.

E. hyacinthiflora, *Hort.* Australia.

E. impressa, *Labill.* Australia. Bot. Mag. tt. 3243, 3253, 3407.

E. Kinghornii. Garden hybrid.

E. longiflora, *Cav.* Australia. Bot. Mag. t. 982.

Epacris—*cont.*

E. miniata, Lindl. *See* longiflora.

E. nivalis, Lodd. *See* impressa.

E. onosmaeflora, A. Cunn. *See* purpurascens.

E. pungens, Sims. *See* purpurascens.

E. purpurascens, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. tt. 844, 1199, 3168.

Var. flore pleno.

E. racemosa, *Hook. f.* New Zealand.

E. rubra, Lodd. *See* purpurascens.

E. variabilis, Lodd. *See* impressa.

Numerous garden varieties.

Eperua, *Aubl.* **Leguminosae.**

E. falcata, *Aubl.* British Guiana.

Ephedra, *L.* **Gnetaceae.**

E. altissima, *Desf.* N. Africa. Bot. Mag. t. 7670.

Epigynium, Klotz. *See* Vaccinium.

E. leucobotrys, Nutt. *See* Vaccinium serratum, var.

Epiphyllum, *Haw.* **Cacteae.**

E. Gaertneri, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 7201.

E. Guedneyri, *Houllet.* Hab.— ?

E. makoyanum, Hort. *See* Gaertneri.

E. Ruckeri, Paxt. *See* truncatum.

E. russellianum, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 3717.

E. truncatum, *Haw.* Brazil. Paxt. Mag. 8, 79.

E. violaceum, Cels. *See* truncatum.

piscia, *Mart.* Gesneraceae.

E. chontalensis, *Hook. f.* Nicaragua. Bot. Mag. t. 5925.

E. ciliosa, *Hanst.* Trop. America.

E. cupreata, *Hanst.* Nicaragua.

E. densa, *Wright.* Guiana. Bot. Mag. t. 7481.

E. fulgida, *Hook. f.* Colombia. Bot. Mag. t. 6136.

E. maculata, *Hook. f.* Guiana. Bot. Mag. t. 7131.

E. punctata, *Hanst.* Trop. America.

E. tessellata, *Linden.* Peru.

ranthemum, *R. Br.* Acanthaceae.

E. albiflorum, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 4225.

E. Andersoni, *Mast.* Malaya. Bot. Mag. t. 5771.

E. aspersum, *Hook. f.* Solomon Islds. Bot. Mag. t. 5711.

E. atropurpureum, *Hort.* Polynesia.

E. cinnabarinum, *Wall.* Burma. Bot. Mag. t. 5921.

E. Cooperi, *Hook.* New Caledonia. Bot. Mag. t. 5467.

E. elegans, *R. Br.* Trop. Africa.

E. elegans, Mast. *See* Andersoni.

E. graciliflorum, *Nees.* Penang.

E. hypocrateriforme, *R. Br.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6181.

E. igneum, *Linden.* Peru. Gartenflora, t. 598.

E. laxiflorum, *A. Gray.* Fiji. Bot. Mag. t. 6336.

E. leuconeurum, *Hort.* Brazil. Gartenflora, t. 174.

E. macrophyllum, Wall. *See* Daedalacanthus macrophyllus.

E. maculatum, *Hort.*

ranthemum—*cont.*

E. Moorei, *Hort.* Polynesia.

E. nervosum, R. Br. *See* Daedalacanthus nervosus.

E. nigrescens, Hort. *See* atropurpureum.

E. pulchellum, Andr. *See* Daedalacanthus nervosus.

E. reticulatum, *Hort.* Polynesia. Bot. Mag. t. 7480.

E. Schomburgkii, Hort. *See* reticulatum.

E. strictum, Colebr. *See* Daedalacanthus strictus.

E. tricolor, *Nichols.* Polynesia.

E. tuberculatum, *Hook. f.* Hab.— ? Bot. Mag. t. 5405.

E. variabile, *R. Br.* Australia.

E. variegatum, *Hort.*

remophila, *R. Br.* **Myoporineae.**

E. Duttoni, *F. Muell.* Australia.

rica, *L.* **Ericaceae.**

E. acuminata, Andr. *See* Massoni.

E. aemula, *Hort.*

E. affinis, *Benth.* S. Africa.

E. aitoniana, *Masson.* S. Africa. Bot. Mag. t. 429.

E. Alberti, *Hort.*

E. alopecuroides, *Lodd.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 874.

E. amoena, Wendl. *See* plumosa.

E. ampullacea, *Curt.* S. Africa. Bot. Mag. t. 303.

E. arbuscula, Lodd. *See* lateralis.

E. aristata, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1249.

Erica—*cont.*

E. assurgens, Link. *See* persoluta.

E. aurea, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 76.

E. austiniana, *Hort.*

E. bandoniana, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. iv. t. 220.

E. banksiana, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1370.

E. barbata, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 4.

E. beaumontiana, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. iv. t. 222.

E. bergiana, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 939.

E. blanda, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. iii. t. 107.

E. bowieana, *Lodd.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 842.

E. bruniades, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1365.

E. buccinifiora, L. *See* Massoni.

E. Burnettii, *Hort.* Fl. d. serres. viii. t. 845.

E. caffra, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 7.

E. candidissima, *Hort.*

E. cavendishiana. Garden hybrid. Paxt. Mag. t. 133.

E. cerinthoides, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 220.

E. Chamissonis, *Klotz.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6108.

E. clavaeflora, *Salisb.* S. Africa. Eric. Wob. t. 2.

E. coarctata, *Wendl.* S. Africa. Wend. Eric. ii. t. 37.

E. coccinea, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1375.

E. colorans, *Andr.* S. Africa. Bot. Reg. vii. t. 601.

E. concinna, *Ait.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 58.

E. conspicua, *Ait.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 12.

Erica—*cont.*

E. cupressina, *Forbes.* S. Africa. Eric. Wob. t. 3.

E. Dennisoni. Garden origin.

E. depressa, *L.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 17.

E. devoniana. Garden origin.

E. effusa. Garden hybrid.

E. elata, Andr. *See* conspicua.

E. elegans, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 966.

E. eweriana, Dry. *See* Uhria.

E. exquisita, *Carr.* Hab.— ?

E. fascicularis, *L.* S. Africa. Wend. Eric. ii. t. 12.

E. flammea, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 23.

E. gemmifera, Lodd. *See* Massoni.

E. gracilis, *Wendl.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 68.

E. grandinosa, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. vi. t. 265.

E. hirta, Andr. *See* speciosa var. hirtella.

E. hybrida. Garden hybrid.

E. hyemalis. Garden hybrid. Gard. & For. v. fig. 21.

E. intermedia, *Klotz.* S. Africa.

E. irbyana, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4016.

E. jasminiflora, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4074.

E. lateralis, *Willd.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 843.

E. linnaeoides, Andr. *See* perspicua.

E. macnabiana. Garden hybrid.

E. mammosa, *L.* S. Africa. Andr. Heath. iii. t. 124.

E. marnockiana. Garden hybrid.

Erica—*cont.*

E. Massoni, *L.* S. Africa. Bot. Mag. tt. 356, 612, 2266, 2465.

E. melanthera, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 867.

E. metulaeflora, Curt. *See* Massoni.

E. monadelpha, Curt. *See* banksiana.

E. paniculata, Wendl. *See* persoluta.

E. Parmentieri, Lob. *See* praestans.

E. Paxtoni. Garden origin.

E. pedunculata, *Wendl.* S. Africa. Andr. Heath. v. t. 229.

E. pellucida, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. iv. t. 183.

E. persoluta, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 342.

E. perspicua, *Wendl.* S. Africa. Andr. Heath. v. t. 230.

E. Petiverii, *Willd.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 78.

E. plumosa, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 36.

E. praestans, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. v. t. 232.

E. reflexa, *Link.* S. Africa. Andr. Heath. vi. t. 283.

E. regerminans, *L.* S. Africa.

E. resinosa, Sims. *See* Vernix.

E. retorta, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 362.

E. Rinzii, *Regel.* S. Africa.

E. rosea, Andr. *See* vestita.

E. rupestris, Andr. *See* depressa.

E. shannoniana, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4069.

E. Solandra, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 89.

E. speciosa, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. iv. t. 192.
Var. hirtella, *DC.* Andr. Heath. t. 165.

Erica—*cont.*

E. spenceriana. Garden origin.

E. superba, *Hoffm.* Hab.— ?

E. tricolor, *Paxt.* S. Africa. Paxt. Mag. vi. t. 3.

E. tubiflora, *Willd.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 46.

E. Turnbullii. Garden origin.

E. Uhria, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. ii. t. 141.

E. urceolaris, *Berg.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1894.

E. ventricosa, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 350.

E. Vernix, *Andr.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1139.

E. versicolor, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 47.

E. verticillata, *Andr.* S. Africa. Andr. Heath. i. t. 48.

E. vestita, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 402.

E. willmoreana. Garden hybrid. Flor. Cab. ii. t. 115.

Eriobotrya, *Lindl.* **Rosaceae.**

E. japonica, *Lindl.* Japan & China. Bot. Reg. v. t. 365. "Loquat."

Eriocephalus, *L.* **Compositae.**

E. sericeus, *Gaud.* S. Africa.

Eriocnema, *Naud.* **Melastomaceae.**

E. hirsuta, *Hort.*

E. Sanderae, *Hort.*

Eriodendron, *DC.* **Malvaceae.**

E. anfractuosum, *DC.* Trop. Asia & Africa. Bot. Mag. t. 3360.

iostemon, *Sm.* Rutaceae.

E. buxifolius, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 4101.

E. Crowei, F. Muell. *See* Crowea saligna.

E. cuspidatus, A. Cunn. *See* myoporoides.

E. densiflorus, *Hort.*

E. lepidotus, Spreng. *See* Phebalium squamulosum.

E. linearifolius, DC. *See* Geijera parviflora.

E. myoporoides, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 3180.

E. neriifolius, Sieb. *See* myoporoides.

E. pulchellus. Garden hybrid. Lem. Jard. Fleur. iv. t. 396.

E. salicifolius, *Sm.* Australia.

E. scaber, *Paxt.* Australia. Paxt. Mag. Bot. xiii. 127.

E. umbellatus, Turcz. *See* Phebalium dentatum.

osyce, *Phil.* Cacteae.

E. Sandillon, *Phil.* Chili.

ythrina, *L.* Leguminosae.

E. caffra, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2431.

E. Corallodendron, *L.* W. Indies & S. United States.

E. Crista-galli, *L.* Brazil. Bot. Mag. t. 2161.

E. Hendersoni. Garden origin.

E. herbacea, *L.* W. Indies & S. United States. Bot. Mag. t. 877.

E. humeana, *Spreng.* S. Africa.

E. indica, *Lam.* Trop. Asia. Wight Ic. i. t. 58.

Var. alba.

E. insularis, *Bailey.* Queensland.

Erythrina—*cont.*

E. lithosperma, *Blume.* Burma & Malaya.

E. marmorata, *Veitch.* Hab.— ?

E. ovalifolia, *Roxb.* India & Malaya. Wight Ic. i. t. 247.

E. speciosa, *Andr.* W. Indies. Bot. Rep. t. 443.

E. tomentosa, *R. Br.* Trop. Africa.

E. velutina, *Willd.* Venezuela. Bot. Mag. t. 3227.

E. Vespertilio, *Benth.* Australia.

Erythrochiton, *Nees.* Rutaceae.

E. brasiliensis, *Nees.* Brazil. Bot. Mag. t. 4742.

E. hypophyllanthus, *Planch.* Colombia. Bot. Mag. t. 5824.

Erythrophleum, *Afz.* Leguminosae.

E. guineense, *G. Don.* Trop. Africa.

Erythroxylum, *P.Br.* Lineae.

E. Coca, *Lam.* Peru. Bot. Mag. t. 7334.

Var. nova-granatense.

Var. spruceanum.

E. ovatum, *Cav.* W. Indies.

Espeletia, *Mutis.* Compositae.

E. neriifolia, *Sch. Bip.* Venezuela.

Euadenia, *Oliv.* Capparideae.

E. eminens, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6578.

Eucalyptus, *L'Herit.* **Myrtaceae.**

E. acmenioides, *Schau.* Australia.

E. alpina, *Lindl.* Australia.

E. amygdalina, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 3260.

E. botryoides, *Sm.* Australia.

E. calophylla, *R. Br.* W. Australia.

E. citriodora, *Hook.* Australia.

E. cordata, *Labill.* Tasmania.

E. coriacea, A. Cunn. *See* pauciflora.

E. cornuta, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 6140.

E. corymbosa, *Sm.* Australia.

E. cosmophylla, *F. Muell.* S. Australia.

E. ficifolia, *F. Muell.* W. Australia.

E. gigantea, *Dehnh.* Australia.

E. Globulus, *Labill.* Australia.
"Blue Gum."

E. gomphocephala, *DC.* Australia.

E. Gunnii, *Hook. f.* Australia.

E. incrassata, *Labill.* Australia.

E. Lehmanni, *Preiss.* Australia.

E. leucoxylon, *F. Muell.* Australia.
"Iron Bark."

E. longifolia, Lindl. (Bot. Reg. t. 947.) *See* amygdalina.

E. macrandra, *F. Muell.* W. Australia.

E. macrocarpa, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 4333.

E. maculata, *Hook.* Australia. Ic. Pl. t. 619.

Eucalyptus—*cont.*

E. microcorys, *F. Muell.* Australia.

E. Muelleri, Miq. *See* incrassata.

E. obliqua, *L'Hérit.* Australia.

E. occidentalis, *Endl.* Australia.

E. paniculata, *Sm.* Australia.

E. pauciflora, *Sieb.* Australia.

E. pilularis, *Sm.* Australia.

E. planchoniana, *F. Muell.* Australia.

E. preissiana, *Schau.* Australia. Bot. Mag. t. 4266.

E. ptychocarpa, *F. Muell.* Australia.

E. pulverulenta, *Sims.* Australia. Bot. Mag. t. 2087.

E. raveretiana, *F. Muell.* Australia.

E. redunca, *Schau.* Australia.

E. regnans, *F. Muell.* Australia.

E. resinifera, *Sm.* Australia.

E. robusta, *Sm.* Australia.

E. rostrata, *Schl.* Australia.

E. saligna, *Sm.* Australia.

E. sideroxylon, A. Cunn. *See* leucoxylon.

E. stricta, *Sieb.* Australia. Bot. Mag. t. 7074.

E. tereticornis, *Sm.* Australia.

E. viminalis, *Labill.* Australia.

Euclea, *Murr.* Ebenaceae.

E. Kellan, *Hochst.* Abyssinia.

E. Pseud-ebenus, *E. Mey.* S. Africa.

Eucodonia, Hanst. *See* Achimenes.

E. Ehrenbergii, Hanst. *See* Achimenes lanata.

Eucryphia, *Cav.* **Rosaceae.**

E. Billardieri, *Spach.* Australia.
Var. **Milliganii.** Bot. Mag. t. 7200.

E. cordifolia, *Cav.* Chili.

E. pinnatifolia, *C. Gay.* Chili. Bot. Mag. t. 7067.

Eugenia, *Mich.* **Myrtaceae.**

E. apiculata, DC. *See* Myrtus Luma.

E. aquea, *Burm.* India & Ceylon.

E. aromatica, Baill. *See* caryophyllata.

E. baruensis, *Jacq.* Dominica.

E. brachyandra, *M. & B.* Australia.

E. brasiliensis, *Lam.* Brazil. Bot. Mag. t. 4526.

E. buxifolia, *Phil.* Chili.

E. caryophyllata, *Thunb.* Moluccas. Bot. Mag. t. 2749.

E. cauliflora, *Berg.* Brazil.

E. chaguanensis, *Hort.*

E. dysenterica, *DC.* Brazil.

E. edulis, *B. & H.* Argentina.

E. eucalyptoides, *F. Muell.* Australia.

E. ferruginea, *Hook & Arn.* Chili.

E. Jambolana, *Lam.* Trop. Asia.

E. Jambos, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. tt. 1696, 3356.
"Rose Apple."

E. javanica, *Lam.* Malaya.

Eugenia—*cont.*

E. lanceolata, *Korth.* Java & Sumatra.

E. latifolia, *Aubl.* Guiana.

E. Luma, Berg. *See* Myrtus Luma.

E. malaccensis, *L.* Malaya. Bot. Mag. t. 4408. "Malay Apple."

E. Michelii, Lam. *See* uniflora.

E. myriophylla, *Berg.* Brazil.

E. myrtifolia, *Sims.* Australia. Bot. Mag. t. 2230.

E. ovata, *Hook.* Chili.

E. parvifolia, *DC.* Peru.

E. polypetala, *Wall.* Himalaya.

E. pungens, *Berg.* Brazil.

E. rubicunda, *Wight.* India.

E. rupestris, *Berg.* Brazil.

E. ternatifolia, *Cambess.* Brazil.

E. Ugni, Hook. *See* Myrtus Ugni.

E. Ventenatii, *Benth.* Australia.

E. vulgaris, Baill. *See* Jambos.

E. xalapensis, *DC.* Mexico.

E. Zeyheri, *Harv.* S. Africa.

Euonymus, *L.* Celastrineae.

E. chinensis, *Lindl.* China.

E. japonicus, *L.* China & Japan. Vars.

E. nitidus, Benth. *See* chinensis.

E. pendulus, *Wall.* Malaya.

Eupatorium, *L.* Compositae.

E. adenophorum, Hort. *See* trapezoideum.

E. atrorubens, *Lem.* Mexico. Illus. Hort. 1862, t. 310.

E. grandiflorum, *André.* Hab.—? Rev. Hort. 1882, p. 384.

E. haageanum, *Regel.* Hab—?

E. ianthinum, *Hemsl.* Mexico.

E. odoratum. *See* weinmannianum.

E. probum, *N. E. Br.* Peru. Gard. Chron. 1890, vii. p. 321.

E. riparium, *Regel.* Mexico. Gartenflora 1866, t. 525.

E. trapezoideum, *Kunth.* Mexico ?

E. weinmannianum, *Regel.* Mexico.

Euphorbia, *L.* Euphorbiaceae.

E. abyssinica, *Gmel.* Abyssinia.

E. alcicornis, *Baker.* Madagascar.

E. anacantha, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2520.

E. Antiquorum, *L.* India.

E. aphylla, *Brouss.* Canaries.

E. arborescens, Hort. *See* grandidens.

E. balsamifera, *Ait.* Canaries.

E. beaumiereana, *Hook. f.* Morocco.

E. biglandulosa, *Desf.* Greece.

E. Bojeri, *Hook.* Madagascar. Bot. Mag. t. 3527.

E. bupleurifolia, *Jacq.* S. Africa. Bot. Mag. t. 3476.

E. canariensis, *L.* Canaries.

E. calabarica, *Burkill.* W. Trop. Africa.

Euphorbia—*cont.*

E. Candelabrum, *Trém.* S. Africa.

E. Caput-Medusae, *L.* S. Africa.
Var. **Corderoyi.**

E. cereiformis, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1344.

E. cervicornis, *Boiss.* S. Africa.

E. clandestina, *Jacq.* S. Africa.

E. coerulescens, Haw. *See* **virosa.**

E. colletioides, *Benth.* Mexico.
Var. **sulcata.**

E. compacta, *Hort.*

E. Cooperi, *Hort.* S. Africa.

E. drupifera, *Thonn.* Trop. Africa.

E. enneagona, Haw. *See* cereiformis.

E. Fournieri, *André.* Madagascar. Illus. Hort. 1895, t. 190.

E. fulgens, *Karw.* Mexico. Bot. Mag. t. 3673.

E. globosa, *Sims.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2624.

E. grandicornis, *Goebel.* Trop. Africa.

E. grandidens, *Haw.* S. Africa.

E. grandifolia, Haw. *See* drupifera.

E. haematodes, *Boiss.* Hab.—?

E. helicothele, Lem. *See* Nivulia.

E. jacquiniaeflora, Hook. *See* fulgens.

E. lactea, *Haw.* India.

E. lophogona, *Lam.* Madagascar.

Euphorbia—*cont.*

E. macroglypha, *Lam.* Madagascar.

E. magnidens, Haw. *See* grandidens.

E. mamillaris, *L.* S. Africa.

E. mauritanica, *L.* S. Africa.

E. meloformis, *Ait.* S. Africa.
Var. Corderoyi.

E. natalensis, *Bernh.* S. Africa.

E. neriifolia, *L.* Malaya.
Var. variegata.

E. Nivulia, *Buch.-Ham.* India.

E. oblongicaulis, *Baker.* Arabia.

E. Officinarum, *L.* N. Africa.

E. ornithopus, *Jacq.* S. Africa.

E. oxystegia, *Boiss.* S. Africa.

E. pendula, *Link.* Hab.— ?

E. pentagona, *Haw.* S. Africa.

E. pereskiaefolia, *Houllet.* S. Africa.

E. piscatoria, *Ait.* Canaries.

E. polyacantha, *Boiss.* Abyssinia.

E. polygona, *Haw.* S. Africa.

E. polygona, Lodd. *See* cereiformis.

E. pulcherrima, *Willd.* Mexico. Bot. Mag. t. 3493.

E. punicea, *Sw.* Jamaica. Bot. Mag. t. 1961.

E. Regis-Jubae, *W. & B.* Teneriffe.

E. resinifera, *Berg.* Morocco.

E. Schimperi, *Presl.* Arabia.

Euphorbia—*cont.*

E. Sipolisii, *N. E. Br.* Brazil.

E. splendens, *Boj.* Madagascar. Bot. Mag. t. 2902.

E. stapelioides, *Boiss.* S. Africa.

E. tetragona, *Haw.* S. Africa.

E. Tirucalli, *L.* Trop. Africa.

E. triangularis, *Desf.* S. Africa.

E. uncinata, *DC.* S. Africa.

E. virosa, *Willd.* S. Africa.

E. xylophylloides, *Brong.* Madagascar.

Eupomatia, *R. Br.* Anonaceae.

E. Bennettii, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 4348.

E. laurina, Hook. *See* Bennettii.

Eurya, *Thunb.* Ternstroemaceae.

E. japonica, *Thunb.* Japan.

Var. variegata.

E. latifolia, Hort. *See* Cleyera Fortunei.

Euryale, *Salisb.* Nymphaeaceae.

E. ferox, *Salisb.* China. Bot. Mag. t. 1447.

Eurybia, Cass. *See* Olearia.

Euryops, *Cass.* Compositae.

E. pectinatus, *Cass.* S. Africa. Bot. Mag. t. 306.

Euscaphis, *S. & Z.* Sapindaceae.

E. staphylaeoides, *S. & Z.* Japan.

ustoma, *Salisb.* Gentianeae.

E. russellianum, *Griesb.* Texas & Mexico. Bot. Mag. t. 3626.

ıtaxia, *R. Br.* Leguminosae.

E. myrtifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1274.

themis, *Jack.* Ochnaceae.

E. leucocarpa, *Jack.* Malaya.

odia, *Forst.* Rutaceae.

E. elegans, *Hort.* New Guinea.

E. micrococca, *F. Muell.* Australia.

acum, *L.* Gentianeae.

E. affine, *Balf.* Socotra. Bot. Mag. t. 6824.

E. bicolor, *Roxb.* India. Wight Ic. iv. t. 1321.

E. macranthum, Arn. *See* zeylanicum, var.

E. Walkeri, *Arn.* Ceylon. Wight Ill. t. 157.

E. zeylanicum, *Roxb.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4423.
Var. macranthum. Bot. Mag. t. 4771.

oecaria, *L.* Euphorbiaceae.

E. Agallocha, *L.* Trop. Asia. Wight. Ic. t. 1865.
"Eagle Wood."

stemma, *Rich.* Rubiaceae.

E. caribaeum, *R. & S.* W. Indies.

E. longiflorum, *R. & S.* Dominica. Bot. Mag. t. 4186.

biana, *R. & P.* **Solanaceae.**

F. imbricata, *R. & P.* Peru. Bot. Reg. xxv. t. 59.

ibricia, Gaertn. *See* Leptospermum.

graea, *Thunb.* **Loganiaceae.**

F. auriculata, *Jack.* Malaya.

F. fragrans, *Roxb.* India & Malaya.

F. zeylanica. *Thunb.* Ceylon. Bot. Mag. t. 6080.

gus, *L.* **Cupuliferae.**

F. cliffortioides, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl. tt. 673 816.

F. Cunninghamii, *Hook.* Australia. Hook. Journ. Bot. ii. t. 7.

F. fusca, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl. tt. 630, 631.

F. Menziesii, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl. t. 652.

F. Moorei, *F. Muell.* Australia.

radaya, *F. Muell.* **Verbenaceae.**

F. papuana, *Scheff.* New Guinea.

F. splendida, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 7187.

ramea, *Aubl.* **Rubiaceae.**

F. odoratissima, *DC.* S. America.

rfugium, Lindl. *See* Senecio.

F. grande, Lindl. *See* Senecio Kaempferi.

tsia, *Decne.* **Araliaceae.**

F. japonica, *Decne.* Japan. Ill. Hort. 1870, t. 22.
Var. variegata.

Fatsia—*cont.*

F. papyrifera, *B. & H.* China. Bot. Mag. t. 4897.
"Rice Paper Tree."

Feijoa, *Berg.* Myrtaceae.

F. sellowiana, *Berg.* Brazil. Bot. Mag. t. 7620.

Felicia, *Cass.* Compositae.

F. echinata, *Nees.* S. Africa.

Ferdinanda, Lag. *See* Zaluzania.

F. eminens, Lag. *See* Podachaenium paniculatum.

Feronia, *Correa.* Rutaceae.

F. Elephantum, *Correa.* India. Wight. Ic. t. 15.
"Wood Apple."

Ferula, *L.* Umbelliferae.

F. Linkii, *W. & B.* Canaries.

Fevillea, *L.* Cucurbitaceae.

F. cordifolia, *L.* W. Indies.

Fibraurea, *Lour.* Menispermaceae.

F. tinctoria, *Lour.* Malaya.

Ficus, *L.* Urticaceae.

F. Abelii. Miq. *See* pyriformis.

F. altissima, *Blume.* Trop. Asia.

F. barbata, Wall. *See* villosa.

F. bengalensis, *L.* India. Wight Ic. t. 1989.
"Banyan."

us—*cont.*

F. Benjamina, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 3305.

F. capensis, *Thunb.* S. Africa.

F. Canoni, *N. E. Br.* Society Islands.

F. comosa, Roxb. *See* Benjamina.

F. Cooperi, Hort. *See* edulis.

F. elastica, *Roxb.* India. Wight. Ic. t. 663.
"India Rubber."
Var. variegata.

F. erecta, *Thunb.* India, China, & Japan.
Var. Sieboldii. Bot. Mag. t. 7550.

F. eugenioides, *F. Muell.* Australia.

F. falcata, *Thunb.* Malaya.

F. heterophylla, *L.* Trop. Asia. Wight. Ic. t. 659.

F. hispida, *L.* Trop. Asia. Wight. Ic. t. 68.

F. infectoria, *Roxb.* India & Malaya. Wight. Ic. t. 665.

F. irregularis, *Miq.* Celebes.

F. lucida, *Ait.* E. Indies.

F. macrocarpa, *Wight.* India. Wight. Ic. t. 1964.

F. macrophylla, *Desf.* Australia.

F. macrophylla, Roxb. *See* Roxburghii.

F. minima, Hort. *See* stipulata. var.

F. Neumanni, *K. & B.* Hab.— ?

F. nitida, *Blume.* Java.

F. nymphaeaefolia, *Mill.* Trop. America.

F. oppositifolia, Willd. *See* hispida.

F. Parcelli, *Veitch.* Polynesia.

Ficus—*cont.*

F. pilosa, *Reinw.* India & Australia.

F. populifolia, *Vahl.* Arabia.

F. pumila, *L.* Japan & China.

F. purpurascens, *Blume.* Java.

F. pyriformis, *Hook & Arn.* India & China.

F. quercifolia, *Roxb.* India & Malaya. Lodd. Bot. Cab. t. 1540.

F. radicans, *Hort.*
Var. variegata.

F. religiosa, *L.* India. Wight. Ic. t. 1967.
"Pepul."

F. repens, Hort. *See* stipulata.

F. retusa, *L.* Trop. Asia.

F. Ribes, *Reinw.* India & Malaya.

F. Roxburghii, *Wall.* India. Wight. Ic. t. 673

F. Sieboldii, Miq. *See* erecta, var.

F. stipulata, *Thunb.* Japan & China. Bot. Mag. t. 6657.
Var. minima.

F. Sycamorus, *L.* N. Africa.
"Sycamore Fig."

F. triangularis, *Warb.* W. Trop. Africa.

F. Trimeni, *King.* India & Ceylon.

F. villosa, *Blume.* Malaya.

F. Vogelii, *Miq.* Liberia.

Fieldia, *A. Cunn.* Gesneraceae.

F. australis, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 5089.

Ilicium, *Thw.* Burseraceae.

F. decipiens, *Thw.* Ceylon.

Iittonia, *E. Coëm.* Acanthaceae.

F. argyroneura, *E. Coëm.* Peru. Fl. des Serres. t. 1664.

F. gigantea, *Linden.* Peru. Ill. Hort. t. 611.

F. Verschaffeltii, *E. Coëm.* Peru. Fl. des Serres. t. 1581.

Flacourtia, *L'Hérit.* Bixineae.

F. cataphracta, *Roxb.* India & China.

F. prunifolia, *H. B. K.* Colombia.

F. Ramontchi, *L'Hérit.* India & Madagascar. Wight Ic. t. 85.

F. Rukam, *Zoll. & Mor.* Malacca & Philippines.

F. sapida, Roxb. *See* Ramontchi.

F. sepiaria, *Roxb.* India & Java.

Flaveria, *Juss.* Compositae.

F. repanda, *Lag.* Mexico.

Flemingia, *Roxb.* Leguminosae.

F. strobilifera, *Ait.* India & Malaya.

F. Wallichii, *W. & A.* India.

Fockea, *Endl.* Asclepiadeae.

F. capensis, *Endl.* S. Africa.

F. glabra, *Decne.* S. Africa.

Fordia, *Hemsl.* Leguminosae.

F. cauliflora, *Hemsl.* China.

Fouquieria, *H. B. K.* Tamariscineae.

F. columnaris, *Kellogg.* Mexico.

F. spinosa, *Torr.* Mexico.

F. splendens, *Engelm.* New Mexico.

Francisea, Pohl. *See* Brunfelsia.

Francoa, *Cav.* Saxifrageae.

F. appendiculata, *Cav.* Chili. Bot. Mag. t. 3178.

F. ramosa, *D. Don.* Chili. Bot. Mag. t. 3824.

F. sonchifolia, *Cav.* Chili. Bot. Mag. t. 3309.

Franseria, *Cav.* Compositae.

F. flexuosa, *A. Gray.* California.

Fraxinus, *L.* Oleaceae.

F. pistaciaefolia, *Torr.* S. United States.

F. velutina, Torr. *See* pistaciaefolia.

Fregirardia, Dun. *See* Brachistus.

Fremontia, *Torr.* Sterculiaceae.

F. californica, *Torr.* California. Bot. Mag. t. 5591.

Freylinia, *Colla.* Scrophularineae.

F. cestroides, *Colla.* S. Africa.

F. lanceolata, G. Don. *See* cestroides.

Fuchsia, *L.* Anagrarieae.

F. alpestris, *Gardn.* Brazil. Bot. Mag. t. 3999.

F. amoena, Hort. *See* arborescens.

uchsia—*cont.*

F. ampliata, *Benth.* Colombia. Bot. Mag. t. 6839.

F. arborescens, *Sims.* Mexico. Bot. Mag. t. 2620.

F. bacillaris, *Lindl.* Chili. Bot. Mag. t. 4506.

F. boliviana, *Carr.* Bolivia. Rev. Hort. 1876, 150.

F. coccinea, *Ait.* Brazil. Bot. Mag. t. 6740.

F. coccinea, Curt. *See* macrostemma.

F. conica, Lindl. *See* macrostemma, var.

F. corallina, Hort. *See* macrostemma, var.

F. cordifolia, *Benth.* Mexico.

F. corymbiflora, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 4000.
Var. alba. Fl. des Serres vi. t. 547.

F. cylindracea, Lindl. *See* parviflora.

F. Cottinghamii, *Hort.*

F. decussata, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 2507.

F. dependens, *Hook.* Colombia. Ic. Pl. t. 65.

F. discolor, Lindl. *See* macrostemma, var.

F. elegans, Paxt. *See* macrostemma, var. globosa.

F. excorticata, *L.* New Zealand. Bot. Reg. t. 857.

F. exoniensis. Garden hybrid.

F. fulgens, *DC.* Mexico. Bot. Mag. t. 3801.

F. globosa, Lindl. *See* macrostemma, var.

F. gracilis, Lindl. *See* macrostemma, var.

F. Hartwegii, *Benth.* Colombia.

F. integrifolia, *Cambess.* Brazil. Bot. Mag. t. 3948.

F. Kirkii, *Hook. f.* New Zealand. Ic. Pl. t. 1083.

uchsia—*cont.*

F. macrostemma, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 97.
Var. conica. Bot. Rep. t. 1062.
Var. corallina.
Var. discolor. Bot. Mag. t. 3498.
Var. globosa. Bot. Mag. t. 3364.
Var. gracilis. Bot. Reg. t. 847.
Var. Riccartoni. Flor. & Pom. 1871, t. 217.
Var. variegata.

F. magellanica, Lam. *See* macrostemma.

F. microphylla, *H. B. K.* Mexico. Bot. Reg. t. 1269.

F. parviflora, *Lindl.* Mexico. Bot. Reg. t. 1048.

F. procumbens, *R. Cunn.* New Zealand. Bot. Mag. t. 6139.

F. pulchella, *Hort.*

F. radicans, Miers. *See* integrifolia.

F. recurvata, Niven. *See* macrostemma.

F. Riccartoni, Hort. *See* macrostemma, var.

F. rosea, *R. & P.* Chili.

F. serratifolia, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 4174.

F. simplicicaulis, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 5096.

F. splendens, *Zucc.* Mexico. Bot. Mag. t. 4082.

F. syringaeflora, Car. *See* arborescens.

F. thymifolia, *H. B. K.* Mexico. Bot. Reg. t. 1284.

F. triphylla, *L.* Mexico. Bot. Mag. t. 6795.

Fugosia, *Juss.* Malvaceae.

F. hakeaefolia, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 4261.

isanus, *R. Br.* Santalaceae.

F. acuminatus, *R. Br.* Australia.

alactodendron, Kunth. *See* Brossimum.

alipea, *Aubl.* Rutaceae.

G. odoratissima, *Lindl.* Brazil.

G. riedeliana, *Regel.* Brazil. Gartenflora 1866, t. 358.

alphimia, *Cav.* Malpighiaceae.

G. glandulosa, *Cav.* Mexico.

amolepis, *Less.* Compositae.

G. euriopoides, *DC.* S. Africa.

arcia, *Rohr.* Euphorbiaceae.

G. nutans, *Rohr.* Trop. America.

arcinia, *L.* Guttiferae.

G. brasiliensis, *Mart.* Brazil.

G. Cambogia, *Desr.* India & Ceylon.
Var. papilla.

G. cochinchinensis, *Choisy.* China.

G. dulcis, *Kurz.* Andamans.

G. hombroniana, *Pierre.* Singapore.

G. indica, *Choisy.* India.
"Kokum Oil."

G. Kola, *Heckel.* W. Trop. Africa.

G. Livingstonei, *T. Anders.* Trop. Africa.

arcinia—*cont.*

G. Mangostana, *L.* Moluccas. Bot. Mag. t. 4847.
"Mangosteen."

G. Morella, *Desr.* India & Malaya.
"Ceylon Gamboge."

G. punctata, *Oliv.* Trop. Africa.

G. terpnophylla, *Thw.* Ceylon.

G. Xanthochymus, *Hook. f.* India & Malaya.

G. zeylanica, Roxb. *See* Cambogia.

ardenia, *Ellis.* Rubiaceae.

G. citriodora, Hook. *See* Mitriostigma axillare.

G. devoniana, *Lindl.* Trop. Africa. Bot. Reg. xxxii. t. 63.

G. floribunda, Roxb. *See* Randia dumetorum.

G. florida, *L.* China & Japan. Bot. Mag. tt. 2627, 3349.
Var. fortuneana. Bot. Reg. 32. t. 43.
Var. radicans. Bot. Mag. t. 1842.

G. Fortunei, Hort. *See* florida, var.

G. globosa, *Hochst.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4791.

G. grandiflora, *Lour.* Cochin China.

G. Hiernii, *Scott-Elliot.* W. Trop. Africa.

G. radicans, Thunb. *See* florida, var.

G. Rothmannia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 690.

G. Thunbergia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1004.

G. stanleyana, Hook. *See* Randia maculata.

ardoquia, *R. & P.* Labiatae.

G. Gilliesii, *R. Grah.* Chili. Bot. Reg. t. 1812.

arrya, *Doug.* Cornaceae.

G. Fadyena, *Hook.* Jamaica. Ic. Pl. t. 333.

astonia, *Comm.* Araliaceae.

G. Candollei, Seem. *See* Brassaiopsis speciosa.

G. dentata, Hort. *See* Brassaiopsis speciosa.

G. longifolia, Seem. *See* Brassaiopsis speciosa.

G. palmata, Roxb. *See* Trevesia palmata.

G. sundaica, Baill. *See* Trevesia sundaica.

aultheria, *L.* Ericaceae.

G. antipoda, *Forst.* New Zealand. Hook. Fl. Tasm. t. 73.

G. fragrantissima, *Wall.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 5984.

G. hispida, *R. Br.* Australia & New Zealand.

eijera, *Schott.* Rutaceae.

G. parviflora, *Lindl.* Australia.

eissomeria, *Lindl.* Acanthaceae.

G. aurantiaca, *Hort.*

G. nitida, *Nees.* Brazil.

elonium, *Roxb.* Euphorbiaceae

G. bifarium, *Roxb.* Malaya.

elsemium, *Juss.* Loganiaceae.

G. sempervirens, *Ait.* N. America.
"False Jessamine."

enetyllis, DC. *See* Darwinia.

G. tulipifera, Schau. *See* Darwinia macrostegia.

eniostoma, *Forst.* Loganiaceae.

G. ligustrifolium, *A. Cunn.* New Zealand.

enipa, *L.* Rubiaceae.

G. americana, *L.* S. America.

enista, *L.* Leguminosae.

G. canariensis, L. *See* Cytisus canariensis.

G. candicans, L. *See* Cytisus candicans.

G. elegans, Hort. *See* Cytisus fragrans, var.

G. fragrans, Spach. *See* Cytisus fragrans.

G. monosperma, *Lam.* Mediterranean Region.

G. sphaerocarpa, *Lam.* Mediterranean Region.

G. virgata, *Link.* Madeira.

ophila, *D. Don.* Rubiaceae.

G. picta, *Rolfe.* Guiana.

erbera, *Gronov.* Compositae.

G. Jamesoni, *Bolus.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7087.

errardanthus, *Harv.* Cucurbitaceae.

G. tomentosa, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6694.

esnera, *L.* Gesneraceae.

G. allagophylla, *Mart.* Brazil. Bot. Reg. t. 1767.

G. cardinalis, *Lehm.* Hab.— ?

G. cinnabarina, Linden. *See* Naegelia cinnabarina.

snera—*cont.*

G. Donklarii, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 5070.

G. Douglasii, *Lindl.* Brazil. Bot. Mag. t. 3612.

G. Duvalii, *Hort.*

G. elliptica, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 4242.

G. elongata, *H. B. K.* Ecuador. Bot. Mag. t. 3725.

G. Leopoldii, *Scheidw.* Brazil. Fl. des. Serres vii. t. 704. Vars.

G. libanensis, Morr. *See* Pentarhaphia libanensis.

G. Lindleyi, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 3602.

G. longiflora, DC. *See* Achimenes longiflora.

G. macrantha, Hort. *See* cardinalis.

G. maculata, *Mart.* Brazil.

G. Marchii, *Wailes.* Brazil. Bot. Mag. t. 3744.

G. purpurea, Hort. *See* maculata.

G. refulgens. Garden hybrid.

G. regalis, *Hort.*
Var. Houttei.

G. sceptrum, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 3576.

G. tuberosa, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 3664.

G. tubiflora, Hort. *See* Achimenes tubiflora.

G. verticillata, Hook. *See* maculata.

G. zebrina, Paxt. *See* Naegelia zebrina.

aziova, *Bur.* Bignoniaceae.

G. bauhiniopsis, *Bur.* Brazil.

pchidion, *Forst.* Euphorbiaceae.

G. neilgherrense, *Wight.* India. Wight. Ic. t. 1907.

oneria, André. *See* Psychotria.

oxinia, *L'Hérit.* Gesneraceae.

G. caulescens, Lindl. *See* Sinningia speciosa.

G. fimbriata, Hook. *See* glabrata.

G. glabrata, *Zucc.* Mexico. Bot. Mag. t. 4430.

G. immaculata, Mart. *See* Sinningia speciosa.

G. maculata, *L'Hérit.* S. America. Bot. Mag. t. 1191.

G. menziesiana, Young. *See* Sinningia speciosa.

G. Merkii, O. & D. *See* Sinningia speciosa.

G. Passinghamii, Paxt. *See* Sinningia speciosa.

G. Rollisoni, *Hort.*

G. rubra, Paxt. *See* Sinningia speciosa.

G. speciosa, Lodd. *See* Sinningia speciosa.

G. tubiflora, Hook. *See* Achimenes tubiflora.

ycosmis, *Corr.* Rutaceae.

G. pentaphylla, *Corr.* Trop. Asia.

Var. chinensis, *Oliv.* China.

G. simplicifolia, *Spreng.* Java.

nelina, *L.* Verbenaceae.

G. arborea, *Roxb.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4395.

G. Hystrix, *Kurz.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 7391.

G. Rheedii, Hook. *See* arborea.

etum, *L.* Gnetaceae.

G. Gnemon, *L.* Malaya.

dia, *L.* Thymelaeaceae.

G. carinata, *Thunb.* S. Africa.

G. pinifolia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2016.

thea, *Nees.* Malvaceae.

G. cauliflora, *Nees.* Brazil.

G. floribunda. Garden hybrid.

G. intermedia. Garden hybrid.

G. kermesina. Garden hybrid.

G. makoyana, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 6427.

G. strictiflora, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 4677.

dfussia, Nees. *See* Strobilanthes.

nphia, *Schreb.* Ochnaceae.

G. angustifolia, *Vahl.* India & Malaya.

G. decora, *Lem.* Brazil. Bot. Mag. t. 5262.

G. Theophrasta, *Planch.* Brazil. Bot. Mag. t. 5642.

nphocarpus, *R. Br.* Asclepiadeae.

G. arborscens, *R. Br.* S. Africa. Rchb. Mag. t. 28.

G. fruticosus, *R. Br.* Medit. Region. Bot. Mag. t. 1628.

G. physocarpus, *E. Mey.* S. Africa.

G. setosus, *R. Br.* Arabia. Bot. Mag. t. 7536.

G. textilis, *Hort.*

nphrena, *L.* Amarantaceae.

G. globosa, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 2815.

Gonioma, *E. Mey.* Apocynaceae.

G. Kamassi, *E. Mey.* S. Africa.

G. laurifolia, *Hort.*

Gonolobus, *Michx.* Asclèpiadeae.

G. Cundurango, Triana. *See* Marsdenia Cundurango.

G. erianthus, *Decne.* Mexico.

Gonospermum, *Less.* Compositae.

G. fruticosum, *Less.* Canaries. Webb. Canar. t. 97.

Goodenia, *Sm.* Goodenoveae.

G. paniculata, *Sm.* Australia.

Goodia, *Salisb.* Leguminosae.

G. lotifolia, *Salisb.* Australia. Bot. Mag. t. 958.

G. medicaginea, F. Muell. *See* lotifolia.

Gordonia, *Ellis*, Ternstroemiaceae.

G. anomala, *Spreng.* China. Bot. Mag. tt. 2047, 4019.

Gossypium, *L.* Malvaceae.

G. arboreum, *L.* Tropics.

G. barbadense, *L.* Tropics.

G. Davidsonii, *Kellogg.* S. United States..

G. herbaceum, *L.* Trop. Asia.

G. maritimum, Tod. *See* barbadense.

Grabowskia, *Schlecht.* Solanaceae.

G. boerhaaviaefolia, *Schlecht.* Peru.

Graptophyllum, *Nees.* **Acanthaceae.**

G. hortense, *Nees.* Trop. Asia. Bot. Reg. t. 1227.

G. pictum, Griff. *See* hortense.

G. picturatum, Hort. *See* hortense.

Gravesia, *Naud.* **Melastomaceae.**

G. guttata, *Triana.* Madagascar. Bot. Mag. t. 5524.

Grevillea, *R. Br.* **Proteaceae.**

G. alpestris, Meissn. *See* alpina.

G. alpina, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 5007.

G. anethifolia, *R. Br.* Australia.

G. Banksii, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 5870.

G. chrysodendrum, *R. Br.* Australia.

G. dubia, *R. Br.* *See* sericea.

G. ericifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 6361.

G. falcata, *Hort.*

G. fasciculata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 6105.

G. Forsteri, *Hort.*

G. glabrata, *Meissn.* Australia.

G. hilliana, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 7524.

G. ilicifolia, *R. Br.* Australia.

G. juniperina, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 1089.

G. linearis, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2661.

G. occidentalis, *R. Br.* Australia.

G. Preissei, Meissn. *See* thelemanniana.

G. punicea, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 1319.

G. robusta, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 3184.

revillea—*cont.*

G. rosmarinifolia, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 5971.

G. sericea, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3798.

G. sulphurea, A. Cunn. *See* juniperina.

G. thelemanniana, *Hügel.* Australia. Bot. Mag. t. 5837.

rewia, *L.* Tiliaceae.

G. flava, *DC.* S. Africa.

G. occidentalis, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 422.

G. polygama, *Roxb.* Trop. Asia.

reyia, *Hook.* Sapindaceae.

G. Sutherlandii, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6040.

rias, *L.* Myrtaceae.

G. cauliflora, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 5622. "Anchovy Pear."

G. zamorensis, *Linden.* Peru.

riselinia, *Forst.* Cornaceae.

G. littoralis, *Raoul.* New Zealand.

G. lucida, *Forst.* New Zealand.

rumilea, Gaertn. *See* Psychotria.

aiacum, *L.* Zygophylleae.

G. officinale, *L.* W. Indies. Bot. Reg. xxv. t. 9. "Lignum Vitae."

area, *L.* Meliaceae.

G. coffeaefolia, *Hort.*

Guatteria, *R. & P.* Anonaceae.

G. Korinti, Dunal. *See* Polyalthia Korinti.

G. suberosa, Dunal. *See* Polyalthia suberosa.

Guazuma, *Plum.* Sterculiaceae.

G. tomentosa, *H. B. K.* India, Java & Trop. America. Wight Ill. t. 31.

G. ulmifolia, *Lam.* Trop. America.

Guevina, *Juss.* Proteaceae.

G. Avellana, *Mol.* Chili.

Guichenotia, *J. Gay.* Sterculiaceae.

G. ledifolia, *J. Gay.* Australia.

Gustavia, *L.* Myrtaceae.

G. augusta, *L.* Colombia.

G. gracillima, *Miers.* Colombia. Bot. Mag. t. 6151.

G. Leopoldii. Hort. *See* pterocarpa.

G. pterocarpa, *Poit.* Guiana. Bot. Mag. t. 5239.

Gymnema, *R. Br.* Asclepiadeae.

G. sylvestre, *R. Br.* Tropics. Wight Ic. t. 349.

Gymnosporia, *B. & H.* Celastrineae.

G. montana, *Benth.* Tropics.

Gymnostachyum, *Nees.* Acanthaceae.

G. ceylanicum, *A. & N.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4706.

G. decurrens, *Stapf.* Singapore.

Gynocardia, *R. Br.* Bixineae.

G. odorata, *R. Br.* India.
"Chaulmugra."

Gynura, *Cass.* Compositae.

G. aurantiaca, *DC.* Malaya.

G. cernua, *Benth.* Trop. Africa.

G. sarmentosa, *DC.* Malaya. Bot. Mag. t. 7244.

Habrothamnus, Endl. *See* Cestrum.

H. corymbosus, Endl. *See* Cestrum Endlicheri.

H. cyaneus, Lindl. *See* Iochroma tubulosum.

H. Huegelii, Regel. *See* Cestrum elegans.

H. purpureus, Lindl. *See* Cestrum fasciculatum.

Haemadictyon, Lindl. *See* Prestonia.

Haematoxylon, *L.* Leguminosae.

H. campechianum, *L.* Trop. America.
"Logwood."

Hakea, *Schrad.* Proteaceae.

H. acicularis, *Knight.* Australia. Reichb. Ic. t. 24.

H. bipinnatifida, *R. Br.* Australia.

H. crassifolia, *Meissn.* Australia.

H. cucullata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 4528.

H. cycloptera, *R. Br.* Australia.

H. dactyloides, *Cav.* Australia. Bot. Mag. t. 3760.

Hakea—*cont.*

H. eucalyptoides, Meissn. *See* laurina.

H. gibbosa, *Cav.* Australia.

H. ferruginea, *Sweet.* Australia. Bot. Mag. t. 3424.

H. laurina, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 7127.

H. leucoptera, *R. Br.* Australia.

H. microcarpa, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 475.

H. nodosa, *R. Br.* Australia.

H. oleifolia, *R. Br.* Australia.

H. pectinata, Colla. *See* suaveolens.

H. platysperma, *Hook.* Australia. Ic. Pl. t. 433.

H. propinqua, *A. Cunn.* Australia.

H. pugioniformis, *Cav.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 353.

H. pulchella, *Hort.* Australia.

H. repanda, R. Br. *See* ferruginea.

H. rostrata, *F. Muell.* Australia.

H. ruscifolia, *Labill.* Australia.

H. saligna, *Knight.* Australia. Bot. Rep. t. 215.

H. suaveolens, *R. Br.* Australia.

H. ulicina, *R. Br.* Australia.

H. uliginosa, *Hort.* Australia.

alleria, *L.* Scrophularineae.

H. lucida, *L.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 1744.

amelia, *Jacq.* Rubiaceae.

H. patens, *Jacq.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2533.

Hamelia—*cont.*

H. sphaerocarpa, *R. & P.* Peru.

H. suaveolens, *H. B. & K.* S. America.

Haplocarpha, *Less.* Compositae.

H. scaposa, *Harv.* S. Africa.

Hardenbergia, *Benth.* Leguminosae.

H. comptoniana, *Benth.* Australia. Bot. Reg. t. 1862.

H. cordata, Benth. *See* monophylla.

H. digitata, Lindl. *See* comptoniana.

H. macrophylla, Benth. *See* comptoniana.

H. makoyana, Lem. *See* comptoniana.

H. monophylla, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 2169.
Var. rosea.

H. ovata, Benth. *See* monophylla.

Hardwickia, *Roxb.* Leguminosae.

H. pinnata, *Roxb.* India. Bedd. Fl. Sylv. t. 255.

Harpephyllum, *Bernh.* Anacardiaceae.

H. caffrum, *Bernh.* S. Africa. Harv. Thes. Cap. ii. 125.
"Kaffir Plum."

Harrisonia, *R. Br.* Simarubeae.

H. Bennetii, *Hook. f.* India.

Haussmannia, *F. Muell.* Bignoniaceae.

H. jucunda, *F. Muell.* Australia.

Hebeclinium, DC. *See* Eupatorium.

Hedaroma, Lindl. *See* Darwinia.

Hedera, *L.* **Araliaceae.**

H. emarginata, Moon. *See* Heptapleurum emarginatum.

H. glomerulata, DC. *See* Brassaiopsis speciosa.

Hedyotis, *L.* **Rubiaceae.**

H. arborea, *Roxb.* St. Helena.

Heeria, *Schl.* **Melastomaceae.**

H. axillaris, Hemsl. *See* macrostachya.

H. macrostachya, *Triana.* Mexico.

Heliamphora, *Benth.* **Sarraceniaceae.**

H. nutans, *Benth.* Guiana. Bot. Mag. t. 7093.

Helichrysum, *L.* **Compositae.**

H. antennarium, *F. Muell.* Australia.

H. bracteatum, *Andr.* Australia.

H. Brucei, Hort. *See* humile, var.

H. grandiflorum, *D. Don.* S. Africa.

H. humile, *Less.* S. Africa. Paxt. Fl. Gard. xv. p. 269. Var. **Brucei.**

H. macranthum, Hort. *See* humile.

H. nitens, *Oliver.* Trop. Africa.

H. proliferum, Willd. *See* Phaenocoma prolifera.

H. rosmarinifolium, *Less.* Tasmania. Hook. Fl. Tasm. i. t. 54.

H. sesamoides, *Willd.* S. Africa.

H. speciosum, Hort. *See* humile.

Helicteres, *L.* Sterculiaceae.

H. Isora, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 2061.

Heliophila, *L.* Cruciferae.

H. scandens, *Harv.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7668.

Heliotropium, *L.* Borragineae.

H. anchusaefolium, *Poir.* Argentina. Bot. Mag. t. 3096.

H. incanum, *R. & P.* Ecuador.

H. peruvianum, *L.* Peru. Bot. Mag. t. 141.

"Cherry Pie."

Numerous garden forms.

Hemidesmus, *R. Br.* Asclepiadeae.

H. indicus, *R. Br.* Ceylon. Wight Ic. t. 594.

Hemigraphis, *Nees.* Acanthaceae.

H. angustifolia, *Hallier f.* Java.

H. colorata, *Hallier f.* Java.

H. repanda, *Hallier f.* Java.

H. stenophylla, *Hallier f.* Java.

Henfreya, Lindl. *See* Asystasia.

Heptapleurum, *Gaertn.* Araliaceae.

H. emarginatum, *Seem.* Ceylon.

H. Ridleyi, *Hort.*

H. stelznerianum, *Hort.*

H. stellatum, *Gaertn.* Ceylon.

H. venulosum, *Seem.* Trop. Asia.

Var. erythrostachys. Bot. Mag. t. 7402.

Heritiera, *Ait.* Sterculiaceae.

H. Fomes, *Syme.* India & Malaya.

H. macrophylla, *Wall.* India. Bot. Mag. t. 7192. "Looking Glass Tree."

Hermannia, *L.* Sterculiaceae.

H. althaeifolia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 307.

H. candicans, *Ait.* S. Africa.

H. cristata, *Bolus.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7173.

Herminiera, *Guill. & Perr.* Leguminosae.

H. elaphroxylon, *G. & P.* Trop. Africa.

Hernandia, *L.* Laurineae.

H. ovigera, *L.* India.

H. peltata, *Meissn.* Tropics.

Herrania, *Goudot.* Sterculiaceae.

H. albiflora, *Goudot.* Colombia.

H. palmata, Hort. *See* Dendropanax sp.

Heteromeles, Roem. *See* Photinia.

Heterophragma, *DC.* Bignoniaceae.

H. adenophyllum, *Seem.* India. Wight Ill. t. 160.

Heteropteris, *H. B. K.* Malpighiaceae.

H. purpurea, *H. B. K.* W. Indies.

Heterostemma, *W. & A.* Asclepiadeae.

H. Wallichii, *Wight.* India.

Heterotoma, *Zucc.* Campanulaceae.

H. lobelioides, *Zucc.* Mexico.

Heterotropa, Morr. *See* Asarum.

Hevea, *Aubl.* Euphorbiaceae.

H. brasiliensis, *Muell.* Brazil.
"Para Rubber."

H. confusa, *Hemsl.* Guiana.

H. spruceana, *Muell.* Brazil.

Hexacentris, Nees. *See* Thunbergia.

Heynea, *Roxb.* Meliaceae.

H. trijuga, *Roxb.* India. Bot. Mag. t. 1738.

Hibbertia, *Andr.* Dilleniaceae.

H. dentata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2338.

H. fasciculata, *R. Br.* Australia.

H. Readii, *Hort.* Australia ?

H. volubilis, *Andr.* Australia. Bot. Rep. t. 126

Hibiscus, *L.* Malvaceae.

H. Abelmoschus, *L.* Tropics. Wight Ic. t. 399.
"Okro."

H. angulosus, *Steud.* India.

H. Archeri. Garden hybrid.
(schizopetalus × rosa-sinensis.)

H. Bealei, *Hort.*

H. californicus, *Kellogg.* California.

Hibiscus—*cont.*

H. calycinus, *Willd.* Bourbon.

H. Cameroni, *Knowles.* Madagascar. Bot. Mag. t. 3936.

H. cancellatus, *Roxb.* India.

H. cannabinus, *L.* Tropics.

H. Carsoni, *Baker.* Trop. Africa.

H. chrysanthus, Hort. *See* calycinus.

H. coccineus, *Walt.* S. United States.

H. Cooperi, Hort. *See* rosa-sinensis, var.

H. Coulteri, *Harv.* Mexico.

H. diversifolius, *Jacq.* Tropics. Bot. Reg. t. 381.

H. elatus, *Sw.* W. Indies. Bot. Mag. t. 5245.
"Cuba Bast."

H. esculentus, *L.* Tropics.
"Ochro."

H. ficifolius, Mill. *See* esculentus.

H. ficulneoides, *Lindl.* Trop. Asia. Bot. Reg. t. 938.

H. ficulneus, *L.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 154.

H. fuscus, *Garcke.* *See* gossypinus.

H. gossypinus, *Thunb.* S. Africa.

H. heterophyllus, *Griff.* India.

H. hirtus, *L.* India. Wight Ic. t. 41.

H. Huegelii, *Endl.* Australia. Bot. Mag. t. 5406.

H. lilacinus, Lindl. *See* Fugosa hakiaefolia.

H. liliiflorus, Griff. *See* rosa-sinensis.

H. Lindleyi, Wall. *See* radiatus.

H. Ludwigii, *Eckl.* S. Africa.

Hibiscus—*cont.*

H. lunariifolius, *Willd.* Trop. Asia & Africa. Bot. Reg. t. 917.

H. Manihot, *L.* Tropics. Bot. Mag. tt. 1702, 3152.

H. militaris, *Cav.* S. United States. Bot. Mag. t. 2385.

H. moschatus, Salisb. *See* Abelmoschus.

H. Moscheutos, *L.* S. United States. Bot. Mag. t. 882.

H. mutabilis, *L.* China.

H. palustris, L. *See* Moscheutos.

H. Patersonii, R. Br. *See* Lagunaria Patersonii.

H. pedunculatus, *L.* S. Africa.

H. phoeniceus, Willd. *See* hirtus.

H. pungens, *Roxb.* Himalaya.

H. puniceus, *Hort.* Hab.—?

H. racemosus, Lindl. *See* lunariifolius.

H. radiatus, *Willd.* India. Bot. Reg. t. 1395.

H. rosa-sinensis, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 158.

Var. Cooperi.

Var. flavus.

Var. metallicus.

H. roseus, *Thore.* Spain.

H. Sabdariffa, *L.* Tropics.

H. schizopetalus, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6524.

H. surattensis, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 1356.

H. tiliaceus, *L.* Hong Kong.

H. tricolor, *Dehn.* Australia.

Hibiscus—*cont.*

H. venustus, *Blume.* Tahiti? Bot. Mag. t. 7183.

H. vitifolius, *L.* Tropics, Old World.

Hidalgoa, *La Llave.* **Compositae.**

H. Wercklei, *Hook. f.* Costa Rica.

Higginsia, Pers. *See* Hoffmannia.

Hillia, *Jacq.* **Rubiaceae.**

H. longiflora, Hort. *See* prasiantha.

H. prasiantha, *Lem.* Ceylon.

H. tetrandra, *Sw.* Jamaica & Mexico. Bot. Mag. t. 7355.

Hippobromus, *E. & Z.* **Sapindaceae.**

H. alatus, *E. & Z.* S. Africa.

Hippocratea, *L.* **Celastrineae.**

H. Grahamii, *Wight.* India. Wight Ic. t. 380.

H. obtusifolia, *Roxb.* Trop. Asia & Africa. Wight Ic. t. 936.

H. volubilis, Heyne. *See* obtusifolia.

Hippomane, *L.* **Euphorbiaceae.**

H. Mancinella, *L.* W. Indies.

"Manchineel."

Hodgsonia, *Hook. f.* **Cucurbitaceae.**

H. heteroclita, *Hook. f.* Himalaya. Hook. Ill. Him. tt. 1, 2, 3.

Hoffmannia, *Sw.* Rubiaceae.

H. discolor, *Hemsl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4530.

H. Ghiesbreghtii, *Hemsl.* Mexico. Bot. Mag. t. 5383. Var. variegata.

H. mexicana, *Hemsl.* Mexico.

H. refulgens, *Hemsl.* Mexico. Bot. Mag. t. 5346.

Hoheria, *A. Cunn.* Malvaceae.

H. Lyallii, Hook. f. *See* Plagianthus Lyallii.

H. populnea, *A. Cunn.* New Zealand. Hook. Ic. Pl. tt. 565, 566.

H. Sinclairii, *Hook. f.* New Zealand.

Holboellia, *Wall.* Berberideae.

H. latifolia, *Wall.* Himalaya.

Holigarna, *Roxb.* Anacardiaceae.

H. longifolia, *Roxb.* India.

Holmskioldia, *Retz.* Verbenaceae.

H. sanguinea, *Retz.* India. Bot. Reg. t. 692.

Honckenya, *Willd.* Tiliaceae.

H. ficifolia, *Willd.* Trop. Africa.

Hoodia, *Sweet.* Asclepiadeae.

H. Gordoni, *Sweet.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6228.

Hopea, *Roxb.* Dipterocarpeae.

H. Faginea, Wall. *See* Vatica Faginea.

H. odorata, *Roxb.* Burma.

Hovea, *R. Br.* Leguminosae.

H. Celsi, *Bonpl.* Australia. Bot. Mag. t. 2005.

H. elliptica, DC. *See* Celsi.

H. lanceolata, Sims. *See* longifolia.

H. longifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. tt. 1624, 3053.

H. pannosa, A. Cunn. *See* longifolia.

H. trisperma, *Benth.* Australia.

H. villosa, Lindl. *See* longifolia.

Howardia, Wedd. *See* Pogonopus.

Howittia, *F. Muell.* **Malvaceae.**

H. trilocularis, *F. Muell.* Australia.

Hoya, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

H. acuminata, *Benth.* Himalaya.

H. australis, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 5820.

H. bella, *Hook.* Burma. Bot. Mag. t. 4402.

H. campanulata, Blume. *See* Physostelma Wallichii.

H. carnosa, *R. Br.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 788.

H. cinnamomifolia, *Hook.* Java. Bot. Mag. t. 4347.

H. clandestina, *Blume.* Java.

H. cumingiana, *Decne.* Philippines. Bot. Mag. t. 5148.

H. diversifolia, *Blume.* India & Malaya.

H. fraterna, *Blume.* Java. Bot. Mag. t. 4684.

H. globulosa, *Hook. f.* India.

H. Griffithii, *Hook f.* India. Bot. Mag. t. 6877.

H. imperialis, *Lindl.* Malaya. Bot. Mag. t. 4397.

H. linearis, *Wall.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6682.

Hoya—*cont.*

H. multiflora, *Blume.* Malaya.

H. obtusifolia, *Wight.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4969.

H. Paxtoni, Hort. *See* bella.

H. orbiculata, Wall. *See* diversifolia.

H. teysmanniana, Miq. *See* obtusifolia.

uernia, *R. Br.* Asclepiadeae.

H. aspera, *N. E. Br.* Zanzibar. Bot. Mag. t. 7000.

H. Hystrix, *N. E. Br.* S. Africa.

H. oculata, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6658.

H. primulina, *N. E. Br.* S. Africa.

H. somalica, *N. E. Br.* Somaliland.

llettia, *King.* Urticaceae.

H. griffithiana, *King.* India.

mea, *Sm.* Compositae.

H. elegans, *Sm.* Australia. Sm. Exot. Bot. i. t. 1.

ra, *L.* Euphorbiaceae.

H. crepitans, *L.* S. America.
"Sandbox Tree."

nocarpus, *Gaertn.* Bixineae.

H. inebrians, Wall. *See* wightiana.

H. venenata, *Gaertn.* Ceylon.
"Fish Poison."

H. wightiana, *Blume.* India. Wight Ill. t. 16.

Hydnophytum, *Jack.* Rubiaceae.

H. andamanense, *Becc.* Andamans.

H. Forbesii, *Hook. f.* New Guinea. Bot. Mag. t. 7218.

H. formicarium, *Jack.* Malaya.

H. longiflorum, *A. Gray.* Fiji. Bot. Mag. t. 7343.

Hydrangea, *L.* Saxifrageae.

H. acuminata, S & Z. *See* Hortensia.

H. altissima, *Wall.* Himalaya.

H. Hortensia, *Sieb.* Japan. Bot. Mag. t. 438.

Var. acuminata.

Var. cyanoclada.

Var. Lindleyi.

Var. Mariesi.

Var. Otaksa.

Var. tricolor.

Var. variegata.

H. Mariesi, Hort. *See* Hortensia, var.

H. paniculata, *Sieb.* Japan. Gartenflora t. 530.

H. petiolaris, *S. & Z.* Japan. Bot. Mag. t. 6788.

H. quercifolia, *Bart.* S. United States. Bot. Mag. t. 975.

H. scandens, Maxim. *See* petiolaris.

H. Thunbergii, *Sieb.* Japan. Gard. Chron. 1870, p. 1699, fig.

Hydrolea, *L.* Hydrophyllaceae.

H. spinosa, *L.* Trop. America.

Hymenaea, *L.* Leguminosae.

H. Courbaril, *L.* S. America.
"Locust Tree."

H. verrucosa, *Gaertn.* Madagascar.
"Copal."

Hymenanthera, *R. Br.* Violarieae.

H. aristata, *Hort.*

H. dentata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3163.
Var. angustifolia.

H. latifolia, *Endl.* Norfolk Island.

Hymenodictyon, *Wall.* Rubiaceae.

H. excelsum, *Wall.* India & Malaya. Wight I. ct. 79.

H. thyrsiflorum, Wall. *See* excelsum.

Hymenosporum, *R. Br.* Pittosporeae.

H. flavum, *F. Muell.* Australia. Bot. Mag. t. 4799.

Hypericum, *L.* Hypericineae.

H. canariense, *L.* Canaries.

H. chinense, *L.* China.

H. floribundum, *Dry.* Canaries.

H. hookerianum, *W. & A.* India. Bot. Mag. t. 4949.

H. lanceolatum, *Lam.* Mascarene Islands.

H. mysorense, *Heyne.* India.

H. oblongifolium, Hook. *See* hookerianum.

H. sinense, Gmel. *See* chinense.

Hypocyrta, *Mart.* Gesneraceae.

H. ciliosa, Mart. *See* Episcia ciliosa.

H. pulchella, *N. E. Br.* Columbia. Bot. Mag. t. 7468.

H. strigillosa, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 4047.

Hypoestes, *Sol.* Acanthaceae.

H. moschata, *F. Muell.* Australia.

Icacina, *A. Juss.* Olacineae.

I. Mannii, *Oliver.* Trop. Africa.

Idria, Kellogg. *See* Fouquiera.

Ilex, *L.* Ilicineae.

I. betschleriana, *Goepp.* Mexico.

I. capensis, *Harv.* S. Africa.

I. Cassine, *Walt.* S. United States.

I. conocarpa, *Reiss.* Brazil. Bot. Mag. t. 7310.

I. insignis, *Hook. f.* Malaya.

I. nigro-punctata, *Miers.* Brazil.

I. Perado, *Ait.* Madeira.

I. platyphylla, *W. & B.* Canaries. Bot. Mag. t. 4079.

I. Scopulorum, *H. B. K.* Ecuador.

I. serrata, *Thunb.* Japan.

I. vomitoria, Ait. *See* Cassine.

Illicium, *L.* Magnoliaceae.

I. anisatum, *L.* Japan.
"Star Anise."

Illicium—*cont.*

I. floridanum, *Ellis.* S. United States. Bot. Mag. t. 439. "Aniseed Tree."

I. parviflorum, *Michx.* Florida.

I. religiosum, *S. & Z.* Japan. Bot. Mag. t. 3965.

I. verum, *Hook. f.* S. China. Bot. Mag. t. 7005.

Impatiens, *L.* Geraniaceae.

I. auricoma, *Poiss.* Comoro Isles. Bot. Mag. t. 7381.

I. Balsamina, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 1256.

I. capensis, *Meer.* S. Africa.

I. coccinea, Wall. *See* Balsamina.

I. flaccida, *Arn.* India. Bot. Mag. tt. 5276, 5625. Var. alba.

I. Flanaganae, *Hemsl.* S. Africa. Ic. Pl. t. 2540.

I. Hawkeri, *Bull.*

I. hookeriana, *Arn.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4704.

I. Irvingii, *Hook. f.* W. Trop. Africa.

I. Jerdoniae, *Wight.* India. Bot. Mag. t. 4739.

I. latifolia, Hook. *See* flaccida.

I. Marianiae, *Linden.* Assam.

I. mirabilis, *Hook. f.* Malaya. Bot. Mag. t. 7195.

I. platypetala, *Lindl.* Java. Bot. Reg. 1846, t. 68.

I. Sultani, *Hook. f.* Zanzibar. Bot. Mag. t. 6643.

I. Walkeri, *Hook.* Ceylon. Bot. Mag. t. 5237.

carvillea, *Juss.* Bignoniaceae.

I. Delavayi, *Bur. & Franch.* China. Bot. Mag. t. 7462.

Incarvillea—*cont.*

I. grandiflora, *Bur. & Franch.* China. Rev. Hort. 1899, p. 12.

I. Koopmanni, *Lauche.* Turkestan. Bot. Mag. t. 6593.

I. sinensis, *Lam.* China.

I. variabilis, *Batal.* China. Bot. Mag. t. 7651.

Indigofera, *L.* Leguminosae.

I. Anil, *L.* S. America. Bot. Mag. t. 6506.

I. australis, *Willd.* Australia. Bot. Mag. t. 3000.

I. pulchella, *Roxb.* Himalaya.

I. sylvatica, Sieb. *See* australis.

I. tinctoria, *L.* Tropics. Wight Ic. t. 365. "Indigo."

nga, *Scop.* Leguminosae.

I. dulcis, Willd. *See* Pithecolobium dulce.

I. pulcherrima, Cerv. *See* Calliandra Tweediei.

I. Samam, Willd. *See* Pithecolobium Saman.

nocarpus, *Forst.* Leguminosae.

I. edulis, *Forst.* Pacific Isles. "Otaheite Chestnut."

ochroma, *Benth.* Solanaceae.

I. coccinea, *Scheid.* Mexico.

I. cyanea, Hort. *See* lanceolata.

I. fuchsioides, *Miers.* Peru. Bot. Mag. t. 4149.

I. lanceolota, *Miers.* Colombia. Bot. Mag. t. 4338.

I. tubulosa, *Benth.* Ecuador. Bot. Reg. 1845, t. 20.

pomoea, *L.* Convolvulaceae.

I. acuminata, *R. & S.* W. Indies.

I. albivenia, *Sweet.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5651.

I. arborescens, *Sweet.* Mexico.

I. Batatas, *Poir.* Tropics.
"Sweet Potato."

I. biloba, *Forsk.* Tropics.

I. Bona-Nox, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 752.

I. bonariensis, *Hook.* Argentina. Bot. Mag. t. 3665.

I. coccinea, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 221.

I. coerulea, Koen. *See* hederacea.

I. digitata, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 3685.

I. dissecta, *Willd.* Tropics.

I. diversifolia, Lindl. *See* hederacea.

I. ficifolia, *Lindl.* Argentina.

I. Gerrardi, Hook. f. *See* albivenia.

I. gossypioides, *Par.* Paraguay.

I. Hardingii. Garden hybrid.

I. hederacea, *Jacq.* Tropics. Bot. Reg. t. 85.

I. Horsfalliae, *Hook.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3315.
Var. Briggsi.

I. Learii, *Paxt.* Trop. America. Bot. Mag. 1839, t. 267.

I. muricata, *Jacq.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 4301.

I. pandurata, *Meyer.* N. America. Bot. Reg. t. 588.

I. Pes-Caprae, Roth. *See* biloba.

I. Pes-tigridis, *L.* Old World Tropics. Wight Ic. t. 836.

pomoea—*cont.*

I. platensis, Ker-Gawl. *See* digitata.

I. Purga, *Hayne*. Mexico.
"Jalap."

I. Quamoclit, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 244.

I. rubrocoerulea, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 3978.

I. Sellowii, Penn. *See* bonariensis.

I. setosa, *Ker-Gawl.* Brazil. Bot. Reg. t. 335.

I. sidaefolia, *Choisy*. Mexico.

I. simulans, *Hanb.* Mexico. Journ. Linn. Soc. xi. t. 2.

I. speciosa, Pers. *See* Argyreia speciosa.

I. ternata, *Jacq.* W. Indies.

I. thomsoniana, Mast. *See* ternata.

I. triloba, *L.* Trop. America.

I. versicolor, *Meissn.* Trop. America.

I. wolcottiana, *Rose.* Mexico. Gard. & For. 1894, p. 367, f. 59.

I. Woodii. *N. E. Br.* S. Africa.

esine, *P. Br.* Amarantaceae.

I. Herbstii, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 5499.

I. Lindeni, *Houtte.* Hab.— ? Fl. des Serres 1867, t. 41.

I. reticulata, Hort. *See* Herbstii.

ringia, *Hook. f.* Simarubeae.

I. Barteri, *Hook. f.* W. Trop. Africa.

loma, *Decne.* Gesneraceae.

I. amabile (*Pl. & Lind.*). Colombia. Bot. Mag. t. 4999.

soloma—*cont.*

I. digitaliflorum, *Hort.*

I. ellipticum, *Hort.*

I. giganteum, *Hort.*

I. hirsutum, *Regel.* W. Indies.

I. hybridum, *Hort.*

I. Lindeni, *Hort.*

I. Trianaei, *Regel.* Colombia.

onandra, *Wight.* Sapotaceae.

I. Gutta, Hook. *See* Dichopsis Gutta.

oplexis, *Lindl.* Scrophularineae.

I. canariensis, *Steud.* Canaries.

opogon, *R. Br.* Proteaceae.

I. anemonifolius, *Knight.* Australia. Bot. Mag. t. 697.

I. Dawsoni, *R. T. Baker.* Australia.

otoma, *Lindl.* Campanulaceae.

I. axillaris, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 5073.

I. senecioides, A. DC. *See* axillaris.

ianthes, *Benth.* Scrophularineae.

I. retzioides, *Benth.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7409.

ora, *L.* Rubiaceae.

I. alba, Roxb. *See* stricta.

I. Bandhuca, Roxb. *See* coccinea.

I. barbata, *Roxb.* Burma. Bot. Mag. tt. 2505, 4513.

Ixora—*cont.*

I. brachiata, *Roxb.* India. Wight. Ic. t. 710.

I. coccinea, *L.* India. Bot. Reg. tt. 151, 513.

Numerous garden forms.

Var. luteus. Ceylon.

I. Colei, Hort. *See* stricta.

I. crocata, Lindl. *See* stricta.

I. dixiana, Hort. *See* coccinea.

I. Duffii, T. Moore. *See* macrothyrsa.

I. Eckhauti, Hort. *See* coccinea.

I. Fraseri, Hort. *See* coccinea.

I. fulgens, *Roxb.* Malaya. Bot. Mag. t. 4523.

I. grandiflora, Br. *See* coccinea.

I. Griffithii, *Hook. f.* India. Bot. Mag. t. 4325.

I. hydrangaeformis, *Hort.*

I. incarnata, DC. *See* coccinea.

I. javanica, *DC.* Java. Bot. M. t. 4586.

I. macrothyrsa, *B. & T.* Sumatra. Bot. Mag. t. 6853.

I. Morsei, Hort. *See* coccinea.

I. pendula, *Jack.* Malaya.

I. Pilgrimi, Hort. *See* coccinea.

I. salicifolia, DC. *See* fulgens.

I. spectabilis, *Wall.* Burma.

I. stricta, *Roxb.* China, &c. Bot. Mag. t. 169 (I. coccinea).

I. Westii, *Hort.*

Jacaranda, *Juss.* Bignoniaceae.

J. coerulea, *Juss.* W. Indies.

J. filicifolia, *D. Don.* Panama.

J. mimosaefolia, D. Don. *See* ovalifolia.

J. ovalifolia, *R. Br.* S. America. Bot. Mag. t. 2327

Jacobinia, *Moric.* Acanthaceae.

J. chrysostephana, *B. & H.* Mexico. Bot. Mag. t. 5887.

J. coccinea, *Hiern.* Brazil. Bot. Mag. t. 432.

J. ghiesbreghtiana, *Hemsl.* Mexico. Paxt. Mag. xv. 176.

J. magnifica, *B. & H. f.* Brazil.

Var. carnea. Bot. Mag. t. 3383.

Var. minor.

Var. pohliana.

Var. velutina.

J. Mohintli, *Hemsl.* Mexico.

J. penrhosiensis. Garden hybrid.

J. pauciflora, *B. & H. f.* Brazil.

J. pohliana, B. & H. *f.* *See* magnifica, var.

Jacquemontia, *Choisy.* Convolvulaceae.

J. violacea, *Choisy.* Mexico. Fl. Bras. t. 108.

Jacquinia, *L.* Myrsineae.

J. armillaris, *Jacq.* W. Indies.

J. aurantiaca, *Ait.* Sandwich Isles. Bot. Mag. t. 1639.

J. ruscifolia, *Jacq.* W. Indies & Mexico.

Jagera, *Blume.* Sapindaceae.

J. Roxburghii, *Blume.* Moluccas.

Jambosa, DC. *See* Eugenia.

J. vulgaris, DC. *See* Eugenia Jambos.

Janipha, H. B. K. *See* Manihot.

J. Manihot, H. B. K. *See* Manihot utilissima.

Jasminum, *L.* **Oleaceae.**

J. angustifolium, *Willd.* India.

J. auriculatum, *Vahl.* India. Bot. Reg. t. 264.

J. confusum, DC. *See* simplicifolium.

J. floridum, *Bunge.* China. Bot. Mag. t. 6719.

J. gracile, Andr. *See* simplicifolium.

J. gracillimum, *Hook.* Borneo. Bot. Mag. t. 6559.

J. grandiflorum, *L.* Malaya. Bot. Reg. t. 91.

J. hirsutum, Willd. *See* pubescens.

J. humile, *L.* Trop. Asia. Bot. Reg. t. 1409.

J. mauritianum, Boj. *See* auriculatum.

J. pubescens, *Willd.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 1991.

J. rigidum, *Zenk.* Ceylon. Wight Ic. t. 1247.

J. Sambac, *Ait.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 1785.

J. simplicifolium, *Forst.* Australia. Bot. Mag. t. 980.

J. sinense, *Hemsl.* China.

J. suavissimum, *Lindl.* Australia.

J. subulatum, Lindl. *See* floridum.

J. undulatum, *Ker-Gawl.* India & China. Bot. Reg. t. 436.

J. wallichianum, Lindl. *See* humile.

Jateorhiza, *Miers.* **Menispermaceae.**

J. Columba, *Miers.* E. Trop. Africa.
"Columba Root."

J. palmata, Miers. *See* Columba.

Jatropha, *L.* **Euphorbiaceae.**

J. Curcas, *L.* Tropics.
"Purging Nut."

J. multifida, *L.* Tropics.

J. podagrica, *Hook.* Panama. Bot. Mag. t. 4376.

J. urens, *L.* Trop. America.

Joannesia, *Vell.* **Euphorbiaceae.**

J. princeps, *Vell.* Brazil.

Jonesia, Roxb. *See* Saraca.

J. Asoca, Roxb. *See* Saraca indica.

Josephia, Salisb. *See* Dryandra.

Juanulloa, *R. & P.* **Solanaceae.**

J. aurantiaca, *O. & D.* Mexico. Bot. Mag. t. 4118.

J. parasitica, Hook. *See* aurantiaca.

Jussieua, *L.* **Onagrarieae.**

J. grandiflora, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 2122.

J. natans, *H. B. K.* Colombia.

Justicia, *L.* **Acanthaceae.**

J. Adhatoda, L. *See* Adhatoda vasica.

J. calycotricha, *Link.* Brazil. Bot. Mag. t. 2816.

Justicia—*cont.*

J. carnea, Hook. *See* Jacobinia magnifica, var.

J. coccinea, Aubl. *See* Jacobinia coccinea.

J. cristata, Jacq. *See* Aphelandra tetragona.

J. flavicoma, L. *See* calycotricha.

J. furcata, *Jacq.* Mexico.

J. Gendarussa, *L.* Trop. Asia.

J. ghiesbreghtiana, Lem. *See* Jacobinia ghiesbreghtiana.

J. nervosa, Vahl. *See* Daedalacanthus nervosus.

J. quadrifaria, *Wall.* India & China.

J. speciosa, Roxb. *See* Peristrophe speciosa.

J. ventricosa, *Wall.* India & China. Bot. Mag. t. 2766.

Kadsura, *Kaempf.* Magnoliaceae.

K. japonica, *Juss.* Japan.

Kageneckia, *R. & P.* Rosaceae.

K. angustifolia, *D. Don.* Chili.

K. oblonga, *R. & P.* Chili.

Kalanchoe, *Adans.* Crassulaceae.

K. aegyptiaca, DC. *See* crenata.

K. carnea, *N. E. Br.* S. Africa. Veitch Cat. 1889, fig.

K. Cassiopeia, *Hort.* Abyssinia.

K. coccinea, *Welw.* Trop. Africa.

K. crenata, *Haw.* Trop. Africa.

Kalanchoe—*cont.*

K. flammea, *Stapf.* Somaliland. Bot. Mag. t. 7595.

K. floribunda, *Wight.* India.

K. glaucescens, *Britten.* Abyssinia.

K. grandiflora, Hort. *See* marmorata.

K. grandiflora, *W. & A.* India. Bot. Mag. t. 5460.

K. marmorata, *Baker.* Abyssinia. Bot. Mag. t. 7333.

K. pilosa, *Baker.* Trop. Africa.

K. rotundifolia, *Haw.* S. Africa.

K. spathulata, *DC.* Trop. Asia.

K. thyrsiflora, *Harv.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7678.

Kalosanthes, Haw. *See* Rochea.

Kendrickia, *Hook. f.* Melastomaceae.

K. Walkeri, *Hook. f.* Ceylon.

Kennedya, *Vent.* Leguminosae.

K. coccinea, *Vent.* Australia. Bot. Mag. t. 2664.

K. comptoniana, Link. *See* Hardenbergia comptoniana.

K. cordata, Lindl. *See* Hardenbergia monophylla.

K. Fredwoodii, *Hort.* Australia.

K. heterophylla, Mackay. *See* coccinea.

K. inophylla, Lindl. *See* coccinea.

K. latifolia, Lindl. *See* Hardenbergia monophylla.

K. Marryattae, Lindl. *See* prostrata.

K. nigricans, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 3652.

K. ovata, Sims. *See* Hardenbergia monophylla.

Kennedya—*cont.*

K. prostrata, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 1790.

K. rubicunda, *Vent.* Australia.

Keramanthus, *Hook. f.* Passifloraceae.

K. Kirkii, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6271.

Khaya, *A. Juss.* Meliaceae.

K. senegalensis, *A. Juss.* Trop. Africa. "African Mahogany."

Kickxia, *Blume.* Apocynaceae.

K. africana, *Benth.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 1276.

Kigelia, *DC.* Bignoniaceae.

K. pinnata, *DC.* Trop. Africa. "Sausage Tree."

Kiggelaria, *L.* Bixineae.

K. africana, *L.* S. Africa.

Kirkia, *Oliver.* Simarubeae.

K. acuminata, *Oliv.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 1036.

Kitaibelia, *Willd.* Malvaceae.

K. vitifolia, *Willd.* S. Europe. Bot. Mag. t. 821.

Kleinia, *L.* Compositae.

K. acaulis, *DC.* S. Africa.

K. azoides, *DC.* S. Africa.

K. Anteuphorbium, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6099.

K. articulata, *Haw.* S. Africa. Jacq. Ic. Rar. t. 68.

Kleinia—*cont.*

K. ficoides, *Haw.* S. Africa. Dec. Pl. Grass. t. 90.

K. fulgens, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5590.

K. Galpini, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7239.

K. neriifolia, *Haw.* Canaries.

K. pendula, *DC.* Somaliland. Bot. Mag. t. 7659.

K. radicans, *DC.* S. Africa.

K. repens, *Haw.* S. Africa. Dec. Pl. Grass. t. 42.

Klugia, *Schl.* Gesneraceae.

K. notoniana, Hook. *See* zeylanica.

K. zeylanica, *Gardn.* Ceylon. Bot. Mag. t. 4620.

Knightia, *R. Br.* Proteaceae.

K. excelsa, *R. Br.* New Zealand.

Koellikeria, *Regel.* Gesneraceae.

K. argyrostigma, *Regel.* Peru. Bot. Mag. t. 4175.

Kopsea, *Blume.* Apocynaceae.

K. fruticosa, *A. DC.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4220.

Kunzea, *Rchb.* Myrtaceae.

K. Baxteri, *Schau.* Australia.

K. corifolia, *Rchb.* Australia.

K. ericifolia, *Rchb.* Australia.

K. peduncularis, *F. Muell.* Australia.

K. pomifera, *F. Muell.* Australia.

K. recurva, *Schau.* Australia.

abichea, *Gaud.* Leguminosae.

L. lanceolata, *Benth.* Australia.

abisia, *Lindl.* Myrsineae.

L. alata, *N. E. Br.* Borneo.

L. malouiana, *Lind.* Borneo. Illus. Hort. 1885, t. 580.

L. pothoina, *Lindl.* Malaya. Bot. Reg. 1845, t. 48.

L. smaragdina, *Lind.* Borneo. Illus. Hort. 39, t. 160.

afoensia, *Vand.* Lythrarieae.

L. vandelliana, *Cham. & Schl.* Brazil.

agenaria, *Ser.* Cucurbitaceae.

L. hispida, Ser. *See* vulgaris.

L. microcarpa, Naud. *See* vulgaris.

L. vulgaris, *Ser.* Tropics.
Numerous garden forms.
"Bottle Gourd," &c.

agerstroemia, *L.* Lythrarieae.

L. elegans, Wall. *See* indica, var.

L. floribunda, *Jack.* Trop. Asia.

L. Flos-Reginae, *Retz.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 413.

L. indica, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 405.
Var. elegans.

L. Reginae, Roxb. *See* Flos-Reginae.

agetta, *Juss.* Thymelaeaceae.

L. lintearia, *Lam.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4502.
"Lace-bark Tree."

Laggera, *Sch.* Compositae.

L. brevipes, *Oliv.* Trop. Africa.

Lagunaria, *G. Don.* Malvaceae.

L. Patersonii, *G. Don.* Australia. Bot. Mag. t. 769.

Lambertia, *Sm.* Proteaceae.

L. formosa, *Sm.* Australia.

Landolphia, *Beauv.* Apocynaceae.

L. florida, *Benth.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6963.

L. Heudelotii, *A. DC.* Trop. Africa.

L. Kirkii, *Dyer.* Zanzibar.

L. madagascariensis, *Benth. & Hook. f.* Madagascar.

L. petersiana, *Dyer.* Zanzibar.

L. senegalensis, *Kotschy.* W. Trop. Africa.

L. Watsoni, *Dyer.* Zanzibar.

Lankesteria, *Lindl.* Acanthaceae.

L. elegans, *T. Anders.* Trop. Africa.

Lansium, *Rumph.* Meliaceae.

L. domesticum, *Jack.* Malaya.
"Langsat."

Lantana, *L.* Verbenaceae.

L. aculeata, L. *See* Camara.

L. Camara, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 96.

L. nivea, *Vent.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1946.

L. sellowiana, *L. & O.* S. America. Bot. Mag. t. 2981.
Numerous garden forms.

Laportea, *Gaud.* Urticaceae.

L. crenulata, *Gaud.* Trop. Asia.

L. longifolia, *Hemsl.* New Guinea.

L. moroides, *Wedd.* Australia. Bot. Mag. t. 7057.

L. Schomburgkii, *Van Geert.* Trop. Australia.

Lardizabala, *R. & P.* Berberideae.

L. biternata, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 4501.

Lasiandra, DC. *See* Tibouchina.

Lasianthus, *Jack.* Rubiaceae.

L. strigosus, *Wight.* Ceylon.

Lasiopetalum, *Sm.* Sterculiaceae.

L. solanaceum, Sims. *See* Thomasia solanacea.

Lathyrus, *L.* Leguminosae.

L. splendens, *Kellogg.* California. Bot. Mag. t. 7575. "Pride of California."

Laurelia, *Juss.* Monimiaceae.

L. aromatica, *Juss.* Chili.

Laurus, *L.* Laurineae.

L. canariensis, *W & B.* Canaries.

Lavatera, *L.* Malvaceae.

L. assurgentiflora, *Kellogg.* California.

L. insularis, *S. Wats.* California.

L. saviniana, *Hort.*

Lawsonia, *L.* Lythrarieae.

L. alba, *Lam.* Egypt.
"Henna."

L. inermis, L. *See* alba.

Lecythis, *Loefl.* Myrtaceae.

L. Ollaria, *L.* Trop. America.

L. Pisonis, *Camb.* Brazil.

L. Zabucajo, *Aubl.* Guiana.
"Sapucaia Nut."

Ledocarpon, Desf. *See* Balbisia.

L. pedunculare, Lindl. *See* Balbisia verticillata.

Leea, *L.* Ampelideae.

L. amabilis, *Mast.* Borneo.

L. acuminata, *Wall.* India & Malaya.

L. angulata, *Korth.* Java.

L. coccinea, *Planch.* Burma. Bot. Mag. t. 5299.

L. excelsa, *Hort.*

L. horrida, T. & B. *See* angulata.

L. macrophylla, *Roxb.* India.

L. rubra, *Blume.* India & Malaya.

L. sambucina, *Willd.* Old World Tropics. Wight Ic. t. 78.

L. Staphylea, Roxb. *See* sambucina.

monia, Lindl. *See* Ravenia.

Leonotis, *R. Br.* Labiatae.

L. dubia, *E. Mey.* S. Africa.

L. Leonurus, *R. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 478.

Lepismium, Pfr. *See* Rhipsalis.

Leptactina, *Hook. f.* Rubiaceae.

L. Mannii, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 7367.

Leptodermis, *Wall.* Rubiaceae.

L. lanceolata, *Wall.* Himalaya.

Leptospermum, *Forst.* Myrtaceae.

L. baccatum, Schau. *See* scoparium.

L. cinerioides, Hort. *See* scoparium.

L. coccineum, *Hort.*

L. ericoides, *A. Rich.* New Zealand.

L. flavescens, *Sm.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 514.

L. grandiflorum, Lodd. *See* flavescens.

L. juniperinum, Sm. *See* scoparium.

L. laevigatum, *F. Muell.* Australia.

L. lanigerum, Sm. *See* pubescens.

L. myrsinoides, *Schl.* Australia.

L. myrtifolium, *Sieber.* Australia.

L. persicifolium, Wright. *See* scoparium.

L. pubescens, *Lam.* Australia.
Var. grandiflorum.

L. scoparium, *Forst.* Australia & New Zealand.
Var. grandiflorum. Bot. Mag. t. 3419.

L. stellatum, *Cav.* Australia.

Leptosyne, *DC.* Compositae.

L. gigantea, *Kellogg.* California.

Leschenaultia, *R. Br.* Goodenovieae.

L. biloba, *Lindl.* Australia.

L. formosa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2600.

Lettsomia, *Roxb.* Convolvulaceae.

L. elliptica, *Wight.* India.

Leucadendron, *Berg.* Proteaceae.

L. argenteum, *R. Br.* S. Africa.

L. cinereum, *R. Br.* S. Africa.

L. obliquum, *Hort.*

L. tortum, *R. Br.* S. Africa.

Leucaena, *Benth.* Leguminosae.

L. glauca, *Benth.* Tropics.

L. trichodes, *Benth.* Peru.

Leuchtenbergia, *Hook.* Cacteae.

L. Principis, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 4393.

Leucophae, W. & B. *See* Sideritis.

Leucopogon, *R. Br.* Epacrideae.

L. Cunninghamii, R. Br. *See* lanceolatus.

L. lanceolatus, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3162.

L. Richei, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3251.

Leucospermum, *R. Br.* Proteaceae.

L. ellipticum, *R. Br.* S. Africa.

Lhotskya, *Schau.* Myrtaceae.

L. ericoides, *Schau.* Australia.

Libonia, C. Koch. *See* Jacobinia.

L. floribunda, C. Koch. *See* Jacobinia pauciflora.

Ligularia, Cass. *See* Senecio.

Ligustrum, *L.* Oleaceae.

L. coriaceum, *Carr.* Japan. Bot. Mag. t. 7519.

L. lucidum, *Ait.* China. Bot. Mag. t. 2565.

Var. *coriaceum.* *See* coriaceum.

Var. tricolor.

L. Walkeri, *Decne.* Ceylon.

Limonia, *L.* Rutaceae.

L. acidissima, *L.* India.

Limoniastrum, *Moench.* Plumbagineae.

L. articulatum, *Moench.* Mediterranean Region.

L. monopetalum, Boiss. *See* articulatum.

Lindenia, *Benth.* Rubiaceae.

L. rivalis, *Benth.* Guatemala. Bot. Mag. t. 5258.

Lindera, *Thunb.* Laurineae.

L. aggregata, Hort. *See* pulcherrima.

L. pulcherrima, *Benth.* India.

Lippia, *L.* Verbenaceae.

L. citriodora, *H. B. K.* S. America. Bot. Mag. t. 367.

Liquidambar, *L.* Hamamelideae.

L. chinensis, Champ. *See* Altingia chinensis.

L. formosana, *Hance.* China & Formosa.

Lisianthus, *L.* Gentianeae.

L. russellianus, Hook. *See* Eustoma russellianum.

Lissanthe, *R. Br.* Epacrideae.

L. strigosa, *R. Br.* Australia.

Lithraea, *Miers.* Anacardiaceae.

L. Molle, *Griseb.* S. America.

L. molleoides, *Engel.* Chili.

L. venenosa, *Miers.* Chili.

Litsea, *Lam.* Laurineae.

L. ferruginea, *Blume.* Malaya & Java.

L. japonica, *Mirb.* Japan.

L. tomentosa, *Heyne.* India.

L. zeylanica, *Nees.* Trop. Asia.

Lobelia, *L.* Campanulaceae.

L. coronopifolia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 644.

L. Erinus, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 901.
Var. compacta.

L. excelsa, *Lesch.* India.

L. intertexta, *Baker.* Cent. Africa. Bot. Mag. t. 7615.

L. laxiflora, *H. B. K.* Mexico. Gartenflora t. 1301.

L. montana, Reinw. *See* Pratia montana.

L. Rhynchopetalum, *Hemsl.* Trop. Africa.

Locheria, Regel. *See* Achimenes.

Logania, *R. Br.* Loganiaceae.

L. ovata, *R. Br.* Australia.

Lomatia, *R. Br.* Proteaceae.

L. Bidwillii, *Hort.*

L. elegantissima, *Hort.*

L. heterophylla, Hort. *See* silaifolia.

L. longifolia, *R. Br.* Australia.

L. quercifolia, Hort. *See* longifolia.

L. silaifolia, *R. Br.* Australia.

L. tinctoria, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 4110.

Lonchocarpus, *H. B. K.* Leguminosae.

L. Barteri, *Benth.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6943.

L. Blackii, *Benth.* Australia.

L. cyanescens, *Benth.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 1791. "Yoruba Indigo."

L. latifolius, *H. B. K.* Trop. America.

L. sericeus, *H. B. K.* Trop. America.

L. speciosus, *Bolus.* S. Africa.

Lonicera, *L.* Caprifoliaceae.

L. gigantea, *Hort.* Japan?

L. hildebrandiana, *Hemsl.* Burma. Bot. Mag. t. 7677.

L. sempervirens, *L.* N. America. Bot. Mag. t. 781.

Lopholaena, *DC.* Compositae.

L. platyphylla, *Benth.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1113.

Lophospermum, D. Don. *See* Maurandia.

Lophostemon, Schott. *See* Tristania.

L. australe, Hort. *See* Tristania suaveolens.

Loropetalum, *R. Br.* Hamamelideae.

L. chinense, *Oliv.* China & India.

Lotus, *L.* Leguminosae.

L. Bertholetii, *Masf.* Canaries. Bot. Mag. t. 6733.

L. peliorhynchus, Hook. f. *See* Bertholetii.

Lourea, *Neck.* Leguminosae.

L. vespertilionis, *Desv.* Tropics. Wight Ic. t. 285.

Luculia, *Sweet.* Rubiaceae.

L. gratissima, *Sweet.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3946.

L. pinceana, *Hook.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4132.

Lucuma, *Molina.* Sapotaceae.

L. deliciosa, *Planch.* Colombia.

L. Hartii, *Hemsl.* Trinidad. Ic. Pl. t. 2565.

L. mammosa, *Gaertn.* India & S. America.

L. multiflora, *A. DC.* W. Indies.

L. obovata, *H. B. K.* Peru.

L. sericea, *B. & H.* Australia.

Luffa, *L.* Cucurbitaceae.

L. acutangula, *Roxb.* India & Malaya.

L. aegyptiaca, *Mill.* Tropics.

Numerous garden forms.

Luffa—*cont.*

L. cylindrica, Roem. *See* aegyptiaca.

L. echinata, *Roxb.* India & Africa.

L. macrocarpa, Hort. *See* aegyptiaca.

L. pentandra, Roxb. *See* aegyptiaca.

L. purgans, *Mart.* Trop. America.

L. sphaerica, *Sond.* S. Africa.

Lundia, *DC.* Bignoniaceae.

L. obliqua, *Sond.* Brazil.

Lycium, *L.* Solanaceae.

L. fuchsioides, H. & B. *See* Iochroma fuchsioides.

L. horridum, *Thunb.* S. Africa.

Lyonothamnus, *A. Gray.* Rosaceae

L. floribundus, *A. Gray.* California

Lysidice, *Hance.* Leguminosae.

L. rhodostegia, *Hance.* China.

Lysiloma, *Benth.* Leguminosae.

L. Sabicu, *Benth.* Cuba.

Maba, *Forst.* Ebenaceae.

M. natalensis, *Harv.* S. Africa.

Macadamia, *F. Muell.* Proteaceae.

M. ternifolia, *F. Muell.* Australia.
"Queensland Nut."

Macaranga, *Thou.* Euphorbiaceae.

M. occidentalis, *Muell.* S. Africa.

M. porteana, *André.* Philippines. Bot. Mag. t. 7407.

M. Roxburghii, *Wight.* India. Wight Ic. t. 1949.

M. tomentosa, Wight. *See* Roxburghii.

Machaerium, *Pers.* Leguminosae.

M. firmum, *Benth.* Brazil.

Machilus, *Nees.* Laurineae.

M. salicina, *Hance.* China.

Mackaya, Harv. *See* Asystasia.

Mackinlaya, *F. Muell.* Araliaceae.

M. macrosciadea, *F. Muell.* Australia.

Macleania, *Hook.* Vacciniaceae.

M. pulchra, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 6455.

M. punctata, *Hook.* Ecuador. Bot. Mag. t. 4426.

Maclura, *Nutt.* Urticaceae.

M. tinctoria, D. Don. *See* Chlorophora tinctoria.

Macroscepis, *H. B. H.* Asclepiadeae.

M. elliptica, *N. E. Br.* Brazil.

M. obovata, *H. B. K.* Mexico. Bot. Mag. t. 6815.

Maerua, *Forsk.* Capparideae.

M. ovalifolia, *Camb.* India.

Maesa, *Forsk.* Myrsineae.

M. rugosa, *C. B. Clarke.* Himalaya.

Magnolia, *L.* Magnoliaceae.

M. Campbelli, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6793.

M. Championi, Benth. *See* pumila.

M. compressa, *Maxim.* Japan.

M. fuscata, Andr. *See* Michelia fuscata.

M. macrophylla, *Michx.* S. United States. Bot. Mag. t. 2189.

M. pumila, *Andr.* China & Java. Bot. Mag. t. 977.

M. stellata, *Maxim.* Japan. Bot. Mag. t. 6370.

M. Watsoni, *Hook. f.* Japan. Bot. Mag. t. 7157.

Mallotus, *Lour.* Euphorbiaceae.

M. cochinchinensis, *Lour.* India & China.

M. japonicus, *Muell. Arg.* China & Japan.

M. paniculatus, Muell. Arg. *See* cochinchinensis.

M. philippinensis, *Muell. Arg.* Trop. Asia.

Malouetia, *A. DC.* Apocynaceae.

M. asiatica, *S. & Z.* Japan.

Malpighia, *L.* Malpighiaceae.

M. coccigera, *L.* W. Indies.

M. glabra, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 813. "Barbados Cherry."

M. punicifolia, *L.* Trop. America.

M. urens, *L.* W. Indies.

Malva, *L.* Malvaceae.

M. abutiloides, L. *See* Sphaeralcea abutiloides.

M. umbellata, Cav. *See* Sphaeralcea umbellata.

Malvaviscus, *Dill.* Malvaceae.

M. arboreus, *Cav.* S. America.

Mammea, *L.* Guttiferae.

M. americana, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t 7562.

Mamillaria, *Haw.* Cacteae.

M. acanthophlegma, *Lehm.* Mexico.

M. anguinea, *Otto.* Mexico.

M. angularis, L. & O. *See* compressa.

M. arizonica, Engelm. *See* radiosa, var.

M. aulacothele, *Lem.* Mexico.

M. atrata, Hook. *See* rhodantha.

M. autumnalis, *A. Dietr.* Hab.— ?

M. Bergenii, *O. & D.* Mexico.

M. bicolor, *Lehm.* Mexico.

M. bocasana, *Poselg.* Mexico.

M. Bockii, *Forst.* Mexico.

M. Brandegeei, *Engelm.* California.

M. candida, Scheidw. *See* sphaerotricha.

M. Caput-Medusae, L. & O. *See* Sempervivi.

M. celsiana, *Lem.* Mexico.

M. centricirrha, *Lem.* Mexico.
Var. hopferiana.
Var. macrothele.
Var. recurvata.

M. chrysacantha, *L. & O.* Mexico.

M. cirrhifera, *Mart.* Mexico.
Var. divergens.
Var. glabrescens.

Mamillaria—*cont.*

M. Clava, *Pfr.* Mexico. Bot. Mag. t. 4358.

M. compressa, *DC.* Mexico.

M. conopsea, *Scheidw.* Mexico.

M. cornifera, *DC.* Mexico.

M. coronaria, *Haw.* Mexico.

M. crassispina, *Pfr.* Mexico.

M. crocidata, *Lem.* Mexico.

M. decipiens, *Sch.* Mexico.

M. Deserti, *Engelm.* California.

M. dolichocentra, *Lem.* Mexico.

Var. nigrispina.

Var. Galeotti.

M. durangensis, *Runge.* Mexico.

M. Ehrenbergii, *Pfr.* Mexico.

M. elegans, *DC.* Mexico.

M. elephantidens, *Lem.* Mexico.

M. elongata, *DC.* Mexico.

Var. subcrocea.

M. Fischeri, *Pfr.* Mexico.

M. Foersteri, *Mueh.* Mexico.

M. fulvispina, *Haw.* Mexico.

M. fuscata, *L. & O.* Mexico.

M. gladiata, *Mart.* Mexico.

M. glauca, *Dietr.* Mexico.

M. Goodrichii, *Scheer.* California & Mexico

M. gracilis, *Pfr.* Mexico.

Var. pulchella.

Mamillaria—*cont.*

M. Grahami. *Engelm.* Mexico.

M. guilleminiana, Lem. *See* decipiens.

M. Halei, *Brand.* California.

M. heeseana, *Mac Dow.* Mexico.

M. Heyderi. *Mühl.* Mexico.

M. hopferiana, *L. & O.* Mexico.

M. Hystrix, *Mart.* Mexico.

M. impexicoma, Lem. *See* cornifera.

M. karwinskiana, *Mart.* Mexico.

M. Krameri, *Mühl.* Mexico.

M. lasiacantha, *Engelm.* Texas.

M. latimamma, DC. *See* pycnacantha.

M. longimamma, *DC.* Mexico.
Var. hexacantha.

M. longiseta, *Mühl.* Mexico.

M. macromeris, *Engelm.* Mexico.

M. macrothele, *Mart.* Mexico.

M. magnimamma, *Haw.* Mexico.
Var. arietina.

M. megacantha, *Salm-Dyck.* Mexico.

M. meiacantha, *Engelm.* Mexico.
Var. longispina.

M. micromeris, *Engelm.* Mexico.

M. missouriensis, *Sweet.* S. United States.

M. multiceps, *Salm-Dyck.* Mexico.

M. mutabilis, *Scheidw.* Mexico.

Mamillaria—*cont.*

M. neumanniana, *Lem.* Mexico.

M. nivea. *Wendl.* Mexico.
Var. longiseta.

M. nobilis, *Pfr.* Mexico.

M. nogalensis, Runge. *See* M. recurvata.

M. obconella, Scheidw. *See* dolichocentra.

M. odieriana, *Lem.* Mexico.

M. Parkinsonii, *Ehrb.* Mexico.

M. pectinata, *Engelm.* Texas.

M. Perringii, Hildm. *See* celsiana.

M. Pfeifferi, Booth. *See* rhodantha.

M. phaeacantha, *Lem.* Mexico.

M. phellosperma, *Engelm.* Arizona & Mexico.

M. phymatothele, *Bergn.* Mexico.

M. plumosa, *Web.* Mexico.

M. polyedra, *Mart.* Mexico.

M. polygona, *Salm-Dyck.* Mexico.

M. polythele, *Mart.* Mexico.

M. Pondii, *Greene.* California.

M. prismatica, Lem. *See* Anhalonium prismaticum.

M. pusilla, DC. *See* stellata.

M. pycnacantha, *Mart.* Mexico. Bot. Mag. t. 3972.

M. pyrrhocephala, *Scheidw.* Mexico.
Var. Donkelarii.

M. quadrispina, *Mart.* Mexico.

Mamillaria—*cont.*

M. radiosa, *Engelm.* Arizona & California.
Var. arizonica.

M. recurva, *Lehm.* Mexico.

M. recurvata, *Engelm.* Mexico.

M. rhodacantha, *Salm-Dyck.* Hab.— ?

M. rhodantha, *L. & O.* Mexico.

M. sanguinea, *Regel.* Mexico.

M. Scheerii, *Mueh.* Texas & Mexico.

M. schiedeana, *Ehrb.* Mexico.

M. Schmidtii, *Sencke.* Hab.— ?

M. Sempervivi, *DC.* Mexico.
Var. tetracantha.

M. senilis, *Lodd.* Mexico.

M. Senkii, Foerst. *See* mutabilis.

M. sphaerotricha, *Lem.* Mexico.

M. spinosissima, *Lem.* Mexico.
Var. brunnea.

M. stella-aurata, *Mart.* Mexico.

M. stellata, *Willd.* W. Indies.
Var. elongata.
Var. tenuis.
Var. texana.

M. strobiliformis, *Scheer.* Mexico.

M. subechinata, *Salm-Dyck.* Mexico.
Var. intermedia.

M. tenuis, *DC.* S. Mexico. Bot. Mag. t. 3646.

M. texana, Young. *See* stellata, var.

Mamillaria—*cont.*

M. tuberculosa, *Engelm.* Texas & Mexico.

M. uberiformis, *Zucc.* Mexico.

M. uncinata, *Zucc.* Mexico.

M. villifera. *Otto.* Mexico.

M. viridis, *Salm-Dyck.* Mexico.
Var. Praelii.

M. webbiana, *Lem.* Mexico.

M. Wilcoxii, *Toumey.* Arizona.

M. wildiana, *Otto.* Mexico.
Var. cristata.

M. Williamsii, Hort. *See* Anhalonium Williamsii.

M. zephyranthoides, *Sch.* Mexico.

M. zuccariniana, *Mart.* Mexico.

Mandevilla, *Lindl.* Apocynaceae.

M. suaveolens, *Lindl.* Argentina. Bot. Mag. t. 3797.

Manettia, *L.* Rubiaceae.

M. bicolor, Paxt. *See* luteo-rubra.

M. cordifolia, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 3202.

M. luteo-rubra, *Benth.* Brazil.

Mangifera, *L.* Anacardiaceae.

M. indica, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4510.
"Mango."

Manihot, *Adans.* Euphorbiaceae.

M. Aipi, *Pohl.* Trop. America.
"Sweet Cassava."

Manihot—*cont.*

M. Glaziovii, *Muell. Arg.* Brazil.
"Ceara Rubber."

M. palmata, *Muell.* Brazil.

M. utilissima, *Pohl.* Brazil. Bot. Mag. t. 3071.
"Bitter Cassava."

Maniltoa, *Scheff.* Leguminosae.

M. gemmipara, *Scheff.* New Guinea.

Maponria, Aubl. *See* Psychotria.

Mappa, A. Juss. *See* Macaranga.

Marcgravia, *L.* Ternstroemiaceae.

M. dubia. H. B. K. *See* umbellata.

M. indica, Hort. (Pothos sp.).

M. paradoxa, Hort. (Monstera tenuis).

M. umbellata. *L.* Trop. America.

Marlierea, *Camb.* Myrtaceae.

M. elliptica, *Griseb.* W. Indies.

Marsdenia, *R. Br.* Asclepiadeae.

M. Cundurango, *Nichols.* Colombia.

M. erecta, *R. Br.* Syria.

M. maculata, *Hook.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4299.

M. tinctoria, *R. Br.* Trop. Africa.

Martynia, *L.* Pedalineae.

M. fragrans, *Lindl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4292.

M. proboscidea, *Glox.* N. America. Bot. Mag. t. 1056.

Maurandia, *Orteg.* Scrophularineae.

M. barclayana, *Lindl.* Mexico. Bot. Mag. t. 1108.

M. erubescens, *A. Gray.* Mexico. Bot. Mag. t. 3037.

M. scandens, *A. Gray.* Mexico. Bot. Mag. t. 3650.

Maytenus, *Mol.* Celastrineae.

M. Boaria, *Mol.* Chili. Bot. Reg. t. 1702.

M. chilensis, DC. *See* Boaria.

M. ilicifolia, *Mart.* Brazil.

Medinilla, *Gaud.* Melastomaceae.

M. amabilis, *Dyer.* Java. Bot. Mag. t. 6681.

M. Curtisii, *Hook. f.* Sumatra. Bot. Mag. t. 6730.

M. erythrophylla, Lindl. *See* rubicunda.

M. farinosa, Regel. *See* venosa.

M. javanensis, *Blume.* Java. Bot. Mag. t. 4569.

M. magnifica, *Lindl.* Philippines. Bot. Mag. t. 4533.

M. rubicunda, *Blume.* Malaya.

M. venosa, *Blume.* Malaya.

Melaleuca, *L.* Myrtaceae.

M. acuminata, *F. Muell.* Australia.

M. armillaris, *Sm.* Australia. Bot. Rep. t. 175.

M. australis, *Hort.*

M. cuticularis, *Labill.* Australia.

M. decussata, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2268.

M. densa, *R. Br.* Australia.

M. diosmifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Rep. t. 476.

M. ericifolia, *Sm.* Australia. Exot. Bot. 34.

Melaleuca—*cont.*

M. exarata, *F. Muell.* Australia.

M. Fraseri, Hook. *See* striata.

M. genistifolia, *Sm.* Australia.

M. gibbosa, *Labill.* Australia.

M. glaberrima, *F. Muell.* Australia.

M. hypericifolia, *Sm.* Australia. Bot. Rep. t. 200.

M. imbricata, *Link.* Australia.

M. incana, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 410.

M. lateritia, *O. & D.* Australia.

M. Leucadendron, *L.* Australia.
" Cajeputi."

M. linearis, W. & S. *See* Callistemon linearis.

M. micromera, *Schau.* Australia.

M. neriifolia, Sims. *See* Tristania neriifolia.

M. nesophila, *F. Muell.* Australia.

M. nodosa, *Sm.* Australia. Exot. Bot. t. 35.

M. nodosa, Link. *See* ericifolia.

M. parviflora, Lindl. *See* preissiana.

M. preissiana, *Schau.* Australia.

M. pulchella, *R. Br.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 200.

M. squarrosa, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 1935.

M. striata, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 3210.

M. styphelioides, *Sm.* Australia.

M. thymifolia, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 1868.

M. thyoides, *Turcz.* Australia.

M. viminea, *Lindl.* Australia.

Melanorrhoea, *Wall.* Anacardiaceae.

M. glabra, *Wall.* Burma.

Melastoma, *L.* Melastomaceae.

M. denticulatum, Labill. *See* malabathricum.

M. heteromallum, Don. *See* Tibouchina heteromalla.

M. malabathricum, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 4957.

M. robustum, Hort. (? Miconia sp.)

M. sanguineum, *Sims.* Malaya & China. Bot. Mag. t. 2241.

Melhania, *Forsk.* Sterculiaceae.

M. Erythroxylon, *R. Br.* St. Helena.

Melia, *L.* Meliaceae.

M. Azadirachta, *L.* India. Wight Ic. t. 17.

M. Azedarach, *L.* India & China. Bot. Mag. t. 1066.

Melianthus, *L.* Sapindaceae.

M. major, *L.* S. Africa.

M. minor, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 301.

M. pectinatus, *Harv.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6557.

M. trimenianus, Hook. f. *See* pectinatus.

Melicocca, *L.* Sapindaceae.

M. bijuga, *L.* Trop. America.
"Genip Tree."

Melicope, *Forst.* Rutaceae.

M. Mantellii, *J. Buch.* New Zealand.

M. ternata, *Forst.* New Zealand. Hook. Ic. Pl. t. 603.

elicytus, *Forst.* Violarieae.

M. lanceolatus, *Hook. f.* New Zealand.

M. ramiflorus, *Forst.* New Zealand.

eliosma, *Blume.* Sabiaceae.

M. myriantha, *S. & Z.* China & Japan.

M. pungens, *Walp.* India & Japan.

elloa, *Bur.* Bignoniaceae.

M. populifolia, *Bur.* Brazil.

elocactus, *L. & O.* Cacteae.

M. communis, *L. & O.* W. Indies. Bot. Mag. t. 3090. "Turk's Cap Cactus."

M. depressus, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 3691.

M. Salvatoris, *Hort.* Mexico.

Many plants included in this genus in gardens belong to Echinocactus.

elodinus, *Forst.* Apocynaceae.

M. Baueri, *Endl.* Norfolk Islands.

M. Murpe, *Bail.* Queensland.

emecylon, *L.* Melastomaceae.

M. edule, *Roxb.* India & Malaya.

M. floribundum, *Blume.* Java.

M. umbellatum, Burm. *See* edule.

Ieninia, Hook. f. *See* Cystacanthus.

ieryta, *Forst.* Araliaceae.

M. Denhamii, *Seem.* New Caledonia.

Meryta—*cont.*

M. Sinclairii, *Hook f.* New Zealand.

M. sonchifolia, *Lind. & And.* New Caledonia. Ill. Hort. 1879, t. 340.

Mesembryanthemum, *L.* Ficoideae.

M. abbreviatum, *Haw.* S. Africa.

M. acutangulum, *Haw.* S. Africa.

M. adscendens, *Haw.* S. Africa.

M. aequilaterale, *Haw.* Australia.

M. agninum, *Haw.* S. Africa.

M. albinotum, *Haw.* S. Africa.

M. amoenum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. aristulatum, *Sond.* S. Africa.

M. aurantiacum, *Haw.* S. Africa.

M. aureum, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 262.

M. australe, *Sol.* Australia.

M. barbatum, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 70.

M. bibracteatum, Haw. *See* rostratum.

M. bicolor, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 59.

M. bicolorum, L. *See* bicolor.

M. blandum, *Haw.* S. Africa. Bot. Reg. t. 582.

M. Bolusii, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6664.

M. brevifolium, *Ait.* S. Africa.

M. Brownii, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6985.

M. bulbosum, *Haw.* S. Africa.

M. caespitosum, *N. E. Br.* S. Africa.

M. calamiforme, *L.* S. Africa.

Mesembryanthemum—*cont.*

M. candens, *Haw.* S. Africa.

M. caulescens, *Mill.* S. Africa.

M. clavellatum, Haw. *See* australe.

M. coccineum, *Haw.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1033.

M. congestum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. conspicuum, *Haw.* S. Africa.

M. Cooperi, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6312.

M. corniculatum, *L.* S. Africa.

M. crassicaule, *Haw.* S. Africa.

M. crassulinum, *DC.* S. Africa.

M. cruciatum, *Haw.* S. Africa.

M. curtum, *Haw.* S. Africa.

M. curviflorum, *Haw.* S. Africa.

M. deltoides, *L.* S. Africa.

M. diversifolium, *Haw.* S. Africa.

M. echinatum, *Ait.* S. Africa.

M. Ecklonis, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. edule, *L.* S. Africa.

M. elegans, *Jacq.* S. Africa.

M. equilateratum, *Haw.* S. Africa.

M. falcatum, *L.* S. Africa.

M. falciforme, *Haw.* S. Africa.

M. ficiforme, *Haw.* S. Africa.

M. floribundum, *Haw.* S. Africa.

M. forficatum, *L.* S. Africa.

Mesembryanthemum—*cont.*

M. formosum, *Haw.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1293.

M. geminiflorum, *Haw.* S. Africa.

M. glaucum, *L.* S. Africa.

M. grossum, *Haw.* S. Africa.

M. Haworthii, *Donn.* S. Africa.

M. heteropetalum, *Haw.* S. Africa.

M. humile, *Haw.* S. Africa.

M. imbricatum, E. & Z. *See* curtum.

M. inclaudens, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1663.

M. inconspicuum, *Haw.* S. Africa.

M. intonsum, *Haw.* S. Africa.

M. lacerum, *Haw.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1279.

M. Lehmanni, *E. & Z.* S. Africa.

M. lepidum, *Haw.* S. Africa.

M. lineolatum, *Haw.* S. Africa.

M. linguiforme, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1307.

M. longispinulum, *Haw.* S. Africa.

M. lunatum, *Willd.* S. Africa.

M. lupinum, *Haw.* S. Africa.

M. macrorhizum, *Haw.* S. Africa.

M. maximum, *Haw.* S. Africa. Bot. Reg. t. 358.

M. micans, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 448.

M. minutum, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1376.

M. multiceps, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. multiflorum, *Haw.* S. Africa.

Mesembryanthemum—*cont.*

M. multipunctatum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. muricatum, *Haw.* S. Africa.

M. noctiflorum, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 495.
Var. fulvum.

M. nuciforme, Haw. *See* minutum.

M. obconellum, *Haw.* S. Africa.

M. obcordellum, *Haw.* S. Africa.

M. obliquum, *Haw.* S. Africa. Bot. Reg. t. 863.

M. perfoliatum, *Haw.* S. Africa.

M. polyanthon, *Haw.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1281.
Var. elegans.

M. pomeridianum, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 540.

M. procumbens, *Haw.* S. Africa.

M. productum, *Haw.* S. Africa.

M. pugioniforme, *L.* S. Africa.

M. pulchellum, *Haw.* S. Africa.

M. pustulatum, *Haw.* S. Africa.

M. quadrifidum, *Haw.* S. Africa.

M. radiatum, *Haw.* S. Africa.

M. rhomboideum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. rigidum, *Haw.* S. Africa.

M. roseum, *Willd.* S. Africa.
Var. confertum.

M. rostratum, *L.* S. Africa.

M. rubricaule, *Haw.* S. Africa.

M. rubrocinctum, *Haw.* S. Africa.

Mesembryanthemum—*cont.*

M. sarmentosum, *Haw.* S. Africa.

M. scabrum, Thunb. *See* radiatum.

M. scapiger, *Haw.* S. Africa.

M. serrulatum, *Haw.* S. Africa.

M. spectabile, *Haw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 396.

M. spiniforme, *Haw.* S. Africa.

M. spinosum, *L.* S. Africa.

M. spinuliferum, *Haw.* S. Africa.

M. splendens, *L.* S. Africa.

M. stellatum, *Mill.* S. Africa.

M. stelligerum, Haw. *See* barbatum.

M. striatum, *Haw.* S. Africa.

M. subincanum, *Haw.* S. Africa.

M. sulcatum, *Haw.* S. Africa.

M. tenuifolium, *L.* S. Africa.

M. tigrinum, *Haw.* S. Africa. Bot. Reg. t. 260.

M. tuberosum, *L.* S. Africa.

M. tumidulum, *Haw.* S. Africa.

M. turbinatum, *Jacq.* S. Africa.

M. uncatum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. uncinellum, *Salm-Dyck.* S. Africa.

M. vallidum, *Haw.* S. Africa.

M. verruculatum, *L.* S. Africa.

M. violaceum, *DC.* S. Africa.

M. Zeyheri, *Salm-Dyck.* S. Africa.

Mesua, *L.* Guttiferae.

M. ferrea, *L.* India. Wight Ill. 127.

Metrosideros, *Banks.* Myrtaceae.

M. citrina, Curt. *See* Callistemon lanceolatus.

M. floribunda, Hort. *See* Callistemon salignus.

M. florida, Hook. *See* robusta.

M. glauca, Bonpl. *See* Callistemon speciosus.

M. hypericifolia, *A. Cunn.* New Zealand.

M. lanceolata, Sm. *See* Callistemon lanceolatus.

M. linifolia, Hort. *See* Callistemon rigidus.

M. robusta, *A. Cunn.* New Zealand. Bot. Mag. t. 4471.

M. saligna, Sm. *See* Callistemon salignus.

M. scandens, *Sol.* New Zealand.

M. specious, Sims. *See* Callistemon speciosus.

M. tomentosa, *A. Rich.* New Zealand.

M. viridiflora, Sims. *See* Callistemon salignus, var.

Meyenia, Nees. *See* Thunbergia.

Mezoneurum, *Desf.* Leguminosae.

M. andamanicum, *Prain.* Andamans.

Michelia, *L.* Magnoliaceae.

M. Champaca, *L.* Malaya. Wight Ill. 13.

M. fuscata, *Blume.* China. Bot. Mag. t. 1008.

Miconia, *R. & P.* Melastomaceae.

M. calvescens, *DC.* Brazil.

M. desmantha, *Benth.* Colombia.

Miconia—*cont.*

M. hookeriana, *Triana.* Hab.—? Bot. Mag. t. 5411.

M. impetiolaris, *Don.* W. Indies.

M. magnifica, *Triana.* Mexico.

M. pulverulenta, Hook. *See* hookeriana.

Mikania, *Willd.* Compositae.

M. amara, *Willd.* S. America.

M. apiifolia, *DC.* Brazil.

M. Eckhautii, *Hort.*

M. Guaco, Humb. *See* amara.

M. phyllopodon, *Griseb.* Argentina.

M. pulverulenta, Hort. *See* apiifolia.

M. scandens, *Willd.* Trop. America.

Millettia, *Wight & Arn.* Leguminosae.

M. caffra, *Meissn.* S. Africa.

M. Maingayi, *Baker.* Singapore.

M. megasperma, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 6541.

M. racemosa, *Benth.* India.

Millingtonia, *L.* Bignoniaceae.

M. hortensis, *L.* Malaya.

Mimosa, *L.* Leguminosae.

M. argentea, *Hort.*

M. latispinosa, *Lam.* Madagascar.

M. pudica, *L.* Brazil. Bot. Reg. t. 941.
"Sensitive Plant."

Mimosa—*cont.*

M. rubicaulis, *Lam.* India.

M. quitensis, *Benth.* Ecuador.

Mimulus, *L.* Scrophularineae.

M. aurantiacus, Curtis. *See* glutinosus.

M. glutinosus, *Wendl.* California. Bot. Mag. t 354.
Var. **coccineus.**

Mimusops, *L.* Sapotaceae.

M. Balata, Griseb. *See* globosa.

M. dissecta, R. Br. *See* Kauki.

M. Elengi, *L.* India & Malaya. Wight Ic. t. 1586

M. globosa, *Gaertn.* Tropics.
"Gum Balata."

M. Kauki, *L.* India & Australia. Bot. Mag. t. 3157.

M. parvifolia, *R. Br.* Australia.

Mina, Cerv. *See* Ipomoea.

M. lobata, Cerv. *See* Ipomoea versicolor.

Mirbelia, *Sm.* Leguminosae.

M. oxylobioides, *F. Muell.* Australia.

Mitraria, *Car.* Gesneraceae.

M. coccinea, *Car.* Chili. Bot. Mag. t. 4462.

Mitriostigma, *Hochst.* Rubiaceae.

M. axillaris, *Hochst.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4987.

Modecca, *Lam.* Passifloreae.

M. senensis, *Mast.* Trop. Africa.

M. trilobata, *Roxb.* India.

M. wightiana, *Wall.* India.

Momordica, *L.* Cucurbitaceae.

M. Balsamina, *L.* Tropics, Old World.

M. Charantia, *L.* Tropics, Old World. Bot. Mag. t. 2455.

M. cochinchinensis, *Spreng.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 5145.

M. dioica, *Roxb.* India & Malaya. Wight Ic. tt. 505, 506.

M. foetida, *Schum.* Trop. Africa.

M. involucrata, *E. Mey.* S. Africa.

M. mixta, Roxb. *See* cochinchinensis.

M. muricata, Willd. *See* Charantia.

Monochaetum, *Naud.* Melastomaceae.

M. lemoineanum, *Hort.*

Monizia, Lowe. *See* Thapsia.

Monodora, *Dun.* Anonaceae.

M. grandiflora, *Benth.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 7260.

M. Myristica, *Dun.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 3059. "Calabash Nutmeg."

M. tenuifolia, *Benth.* Trop. Africa.

Monophyllaea, *R. Br.* Gesneraceae.

M. glauca, *C. B. Clarke.* Borneo.

Monsonia, *L.* Geraniaceae.

M. ovata, *Cav.* S. Africa.

Var. biflora.

Montanoa, *Llav.* Compositae.

M. bipinnatifida, *C. Koch.* Mexico.

Mora, Schomb. *See* Dimorphandra.

M. excelsa, Benth. *See* Dimorphandra Mora.

Morinda, *L.* Rubiaceae.

M. citrifolia, *L.* Trop. Asia.

Moringa, *Burm.* Moringeae.

M. aptera, *Gaertn.* Trop. Africa.

M. concanensis, *Nim.* India.

M. pterygosperma *Gaertn.* India. Wight Ill. 77.

"Horse Radish Tree."

Morus, *L.* Urticaceae.

M. pendulina, Bauer. *See* Pseudomorus brunoniana.

Moschosma, *Reichb.* Labiatae.

M. riparium, *Hochst.* S. Africa.

Moschoxylum, A. Juss. *See* Trichilia.

M. Swartzii, A. Juss. *See* Trichilia moschata.

Mucuna, *Adans.* Leguminosae.

M. atropurpurea, *DC.* India. Bot. Mag. t. 4945.

M. capitata, *Sw.* Himalaya.

M. macrocarpa, *Wall.* India.

Mucuna—*cont.*

M. macrobotrys, *Hance.* Hong Kong.

M. nivea, *DC.* India.

M. pruriens, *DC.* Tropics. Wight Ic. t. 280.
" Cowitch."
Var. utilis, " Velvet Bean."

M. sempervirens, *Hemsl.* China.

M. utilis, Wall. *See* pruriens, var.

Muehlenbeckia, *Meissn.* Polygonaceae.

M. complexa, *Meissn.* New Zealand.

M. platyclada, *Meissn.* Solomon Islands.

M. sagittifolia, *Meissn.* S. America.

M. varians, *Meissn.* Hab.— ?

Murraya, *L.* Rutaceae.

M. exotica, *L.* Polynesia.

M. Koenigii, *Spreng.* India.

Mussaenda, *L.* Rubiaceae.

M. capsulifera, *Balf.* Socotra. Bot. Mag. t. 7671.

M. frondosa, *L.* India & Malaya.

M. luteola, *Delile.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5573.

M. pubescens, *Ait.* China. Bot. Mag. t. 2099.

M. rufinerva, *Miq.* Sumatra.

Musschia, *Dum.* Campanulaceae.

M. aurea, *Dum.* Madeira. Bot. Mag. t. 6556.

Mutisia, *L.* Compositae.

M. Clematis, *L.* Peru.

M. decurrens, *Cav.* Chili. Bot. Mag. t. 5273.

M. ilicifolia, *Cav.* Chili. Bot. Mag. t. 6009.

Myoporum, *Banks & Sol.* Myoporineae.

M. Desertii, *A. Cunn.* Australia.

M. insulare, R. Br. *See* serratum.

M. laetum, *Forst.* New Zealand.

M. serratum, *R. Br.* Australia.

Var. tuberculatum.

M. tasmanicum, A. DC. *See* serratum.

M. tuberculatum, R. Br. *See* serratum, var.

Myosotidium, *Hook.* Boragineae.

M. nobile, *Hook.* Chatham Islands. Bot. Mag. t. 5137.

Myrica, *L.* Myricaceae.

M. aethiopica, *L.* S. Africa.

M. cordifolia, *L.* S. Africa.

M. Nagi, *Thunb.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 5727.

M. quercifolia, *L.* S. Africa.

M. rubra, S. & Z. *See* Nagi.

M. serrata, Lam. *See* aethiopica.

Myriocarpa, *Benth.* Urticaceae.

M. longipes, *Liebm.* Costa Rica & Mexico.

M. stipitata, *Benth.* Trop. America.

Myristica, *L.* Myristiceae.

M. fragrans, *Houtt.* Moluccas. Bot. Mag. t. 2756.
"Nutmeg."

M. Horsfieldii, *Blume.* Ceylon. Wight Ic. t. 1857.

M. magnifica, *Bedd.* Travancore.

M. moschata, Thunb. *See* fragrans.

Myrmecodia, *Jack.* Rubiaceae.

M. Antoinei, *Becc.* Torres Straits. Bot. Mag. t. 7517.

M. Beccari, *Hook. f.* Trop. Australia. Bot. Mag. t. 6883.

M. vitiensis, Seem. *See* Hydnophytum longiflorum.

Myrospermum, *Jacq.* Leguminosae.

M. frutescens, *Jacq.* S. America.

Myrothamnus *Welw.* Hamamelideae.

M. flabellifolia, *Welw.* Trop. Africa.

Myroxylon, *L.* Leguminosae.

M. Pereirae, *Klotz.* Cent. America.

M. peruiferum, *L.* Brazil.
"Balsam of Peru."

M. toluiferum, *H. B. K.* Trop. America.

Myrrhinum, *Schott.* Myrtaceae.

M. atropurpureum, *Schott.* Brazil.

Myrsine, *L.* Myrsineae.

M. africana, *L.* S. Africa.

M. bifaria, Wall. *See* africana.

M. Heberdenia, R. & S. *See* Ardisia excelsa.

Myrsine—*cont.*

M. howittiana, *F. Muell.* Australia.

M. penduliflora, *A. DC.* Mexico.

M. salicina, *Hew.* New Zealand.

M. semiserrata, *Wall.* India.

M. Urvillei, *A. DC.* New Zealand.

Myrtus, *L.* Myrtaceae.

M. apiculata, Benth. *See* Luma.

M. bullata, *Sol.* New Zealand. Bot. Mag. t. 4809.

M. communis, *L.* S. Europe.

Var. boetica.

M. Luma, *Barn.* Chili. Bot. Mag. t. 5040.

M. mucronata, *Camb.* Brazil.

M. myrsinoides, *H. B. K.* Peru.

M. obcordata, *Hook. f.* New Zealand.

M. Ralphii, *Hook. f.* New Zealand.

M. rhytisperma, *F. Muell.* Australia.

M. rufa, Colla. *See* Eugenia ferruginea.

M. tarentina, Mill. *See* communis.

M. tenuifolia, *Sm.* Australia.

M. tomentosa, Ait. *See* Rhodomyrtus tomentosa.

M. Ugni, *Mol.* Chili. Bot. Mag. t. 4626.

Var. variegata.

Myxopyrum, *Blume.* Oleaceae.

M. smilacifolium, *Blume.* Malaya.

Naegelia, *Regel.* **Gesneraceae.**

N. amabilis, Decne. *See* multiflora.

N. cinnabarina, *Linden.* Mexico. Bot. Mag. t. 5036.

N. multiflora, *Hook.* Mexico. Bot. Mag. t. 5083.

N. zebrina, *Regel.* Mexico. Bot. Mag. t. 3940.

Nandina, *Thunb.* **Berberideae.**

N. domestica, *Thb.* China & Japan. Bot. Mag. t. 1109.

Napoleona, *Beauv.* **Myrtaceae.**

N. Heudelotii, Juss. *See* imperialis.

N. imperialis, *Beauv.* Trop. Africa.

N. imperialis, Hook. *See* Whitfieldii.

N. Vogelii, Hook. & Planch. *See* imperialis.

N. **Whitfieldii**, *Houtte.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 4387.

Naravelia, *DC.* **Ranunculaceae.**

N. zeylanica, *DC.* India & Java.

Natalia, Hochst. *See* Bersama.

Nectandra, *Rol.* **Laurineae.**

N. angustifolia, *Nees.* Brazil.

N. Rodioei, *Hook.* Guiana.
"Greenheart."

Nelitris, Spreng. *See* Decaspermum.

N. ingens, F. Muell. *See* Eugenia brachyandra.

Nelumbium, *Juss.* **Nymphaeaceae.**

N. luteum, *Willd.* S. United States. Bot. Mag. t. 3753.

Nelumbium—*cont.*

N. nuciferum, Gaertn. *See* speciosum.

N. speciosum, *Willd.* Trop. Asia. Bot. Mag. tt. 903, 3916.

Var. album.

Nematanthus, *Schrad.* Gesneraceae.

N. guilleminianus, Hort. *See* longipes.

N. longipes, *DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 4018.

Nepenthes, *L.* Nepenthaceae.

N. albomarginata, *Lobb.* Singapore. Gard. Chron. 1849, 580, fig.

N. amesiana. Garden hybrid.
(rafflesiana × hookeriana.)

N. ampullaria, *Jack.* Malaya. Bot. Mag. t. 5109.

N. atrosanguinea. Garden hybrid.
(hirsuta × Sedeni.)

N. bicalcarata, *Hook. f.* Borneo.

N. Burkei, *Mast.* Borneo. Gard. Chron. 1889, vi. 493, fig. 69.

Var. excellens.

N. Chelsoni. Garden hybrid.
(Dominii × hookeriana.)

N. cincta, *Mast.* Borneo.

N. coccinea. Garden hybrid.
(hookeriana × Phyllamphora.)

N. Curtisii, *Mast.* Borneo. Bot. Mag. t. 7138.

Var. superba.

N. cylindrica. Garden hybrid. Gard. Chron. 1887, ii. 521, fig. 103.
(Veitchii × hirsuta.)

Nepenthes—*cont.*

N. dicksoniana. Garden hybrid. Gard. Chron. 1888, iv. 543, fig. 78.
(rafflesiana × Veitchii.)

N. distillatoria, *L.* Ceylon.

N. Dominii. Garden hybrid.
(rafflesiana × unnamed sp.)

N. edinensis. Garden hybrid.
(rafflesiana × Chelsoni.)

N. formosa. Garden hybrid.
(Chelsoni × distillatoria.)

N. gracilis, *Korth.* Borneo.

N. henryana. Garden hybrid.
(hookeriana × Sedeni.)

N. hirsuta, *Hook. f.* Borneo.

N. Hookerae. Garden hybrid.
(rafflesiana × Phyllamphora.)

N. intermedia. Garden hybrid.
(rafflesiana × unnamed sp.)

N. kennedyana, *F. Muell.* Australia.

N. laevis, *Lindl.* Malaya. Gard. Chron. 1848, 655, fig.

N. mastersiana. Garden hybrid. Ill. Hort. 1887, t. 618.
(sanguinea × distillatoria.)
Var. **purpurea.**

N. mixta. Garden hybrid. Gard. Chron. 1893, xiii. 46, fig. 9.
(Curtisii × northiana.)

N. Morganae. Garden hybrid.
(hookeriana × Phyllamphora.)

Nepenthes—*cont.*

N. northiana, *Hook. f.* Borneo.

N. obrieniana, *Lind. & Rod.* Borneo. Ill. Hort. 1890, t. 116.

N. Pervillei, *Blume.* Seychelles.

N. Phyllamphora, *Willd.* Cochin China. Bot. Mag. t. 2629.

N. rafflesiana, *Jack.* India. Bot. Mag. t. 4285.

Var. elongata.

Var. hookeriana.

N. ratcliffiana. Garden hybrid.
(Phyllamphora × hookeriana.)

N. rufescens. Garden hybrid. Gard. Chron. 1888, iv. 669, fig. 95.
(hirsuta × Courtii.)

N. sanderiana, *Hort.*

N. sanguinea, *Lindl.* Malaya. Gard. Chron 1849 580, fig.

N. stenophylla, *Mast.* Borneo.

N. Sedeni. Garden hybrid.
(distillatoria × unnamed sp.)
Var. rubra.

N. Stuartii. Garden hybrid.
(Phyllamphora × hookeriana.)

N. superba. Garden hybrid.
(hookeriana × Sedeni.)

N. Veitchii, *Hook. f.* Borneo.

N. ventricosa, *Blanco.* Philippines.

N. Wittei. Garden hybrid.
(Curtisii × unnamed sp.)

Nepenthes—*cont.*

N. Williamsii. Garden hybrid.
(Sedeni × hookeriana.)

N. wrigleyana. Garden hybrid.
(Phyllamphora × hookeriana.)

Nephelium, *L.* Sapindaceae.

N. lappaceum, *L.* Malaya.

N. leiocarpum, *F. Muell.* Australia.

N. Litchi, *Camb.* China. Wight Ic. t. 43.
"Litchi."

N. Longana, *Camb.* India. Bot. Mag. t. 4096.

Neptunia, *Lour.* Leguminosae.

N. oleracea, *Lour.* Tropics. Bot. Mag. t. 4695.

N. plena, Lindl. *See* oleracea.

Nerium, *L.* Apocynaceae.

N. coronarium, Jacq. *See* Tabernamontana coronaria.

N. japonicum, Hort. *See* Oleander.

N. Oleander, *L.* Orient. Lodd. Bot. Cab. tt. 666, 700.
Various garden forms.

Nesaea, *Comm.* Lythrarieae.

N. salicifolia, *H. B. K.* Trop. America.

Nicodemia, *Tenore.* Loganiaceae.

N. diversifolia, *Tenore.* Mascarene Islands.

Nicotiana, *L.* Solanaceae.

N. colossea, André. *See* tomentosa.

Nicotiana—*cont.*

N. glauca, *R. Grah.* Argentina. Bot. Mag. t. 2837.

N. suaveolens, *Lehm.* Australia. Bot. Mag. t. 673.

N. tomentosa, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 7252.

N. undulata, Vent. *See* suaveolens.

Niebuhria, *DC.* Capparideae.

N. linearis, *DC.* India.

N. oblongifolia, Royle. *See* Maerua ovalifolia.

Noltea, *Rchb.* Rhamneae.

N. africana, *Rchb.* S. Africa.

Nopalea, *Salm-Dyck.* Cacteae.

N. coccinellifera, *Salm-Dyck.* Mexico.

N. dejecta, *Salm-Dyck.* Cuba.

Norantea, *Aubl.* Ternstroemiaceae.

N. guianensis, *Aubl.* Trop. America.

Noronhia, *Stadm.* Oleaceae.

N. emarginata, *Stadm.* Madagascar.

Notelaea, *Vent.* Oleaceae.

N. longifolia, *Vent.* Australia.

Notonia, *DC.* Compositae.

N. grandiflora, *DC.* India.

N. Grantii, *O. & H.* Trop. Africa.

N. semperviva, Hort. *See* Grantii.

N. trachycarpa, *Klotz.* Trop. Africa.

Nyctanthes, *L.* Oleaceae.

N. Arbor-tristis, *L.* India. Bot. Mag. t. 4900.

Nyctocalos, *T. & B.* Bignoniaceae.

N. Thomsoni, *Hook f.* Assam. Bot. Mag. t. 5678.

Nymphaea, *L.* Nymphaeaceae.

N. ampla, *DC.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4469.

N. blanda, *Mey.* S. America.

N. capensis, Thunb. *See* stellata.

N. coerulea, Savig. *See* stellata, var.

N. cyanea, Roxb. *See* stellata.

N. dentata, Schum. *See* Lotus, var.

N. devoniensis, Hook. *See* Lotus, var.

N. edulis, DC. *See* Lotus.

N. flava, *Leit.* Florida. Bot. Mag. t. 6917.

N. flavovirens, *Lehm.* Hab.—?

N. gigantea, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 4647.

N. gracilis, *Zucc.* Mexico.

N. Lotus, *L.* Trop. Asia & Africa. Bot. Mag. t. 797.

Var. dentata. Bot. Mag. t. 4257.

Var. devoniensis. Bot. Mag. t. 4665.

Var. monstrosa.

Var. ortgiesiana.

Var. pubescens.

Var. rubra. Bot. Mag. t. 1280.

Var. thermalis.

N. mexicana, *Zucc.* Mexico.

Nymphaea—*cont.*

N. omarana. Garden hybrid.
(dentata × Sturtevantii.)

N. ortgiesiana, Planch. *See* Lotus, var.

N. pygmea, Ait. *See* tetragona.

N. rubra, Roxb. *See* Lotus, var.

N. scutifolia, DC. *See* stellata, var.

N. stellata, *Willd.* Trop. Africa & Asia. Bot. Mag. t. 2058.

Var. albiflora.

Var. coerulea.

Var. scutifolia.

Var. zanzibarensis. Bot. Mag. t. 6843.

N. tetragona, *Georgi.* India & China. Bot. Mag. t. 1525.

N. thermalis, DC. *See* Lotus, var.

N. zanzibarensis, Casp. *See* stellata, var.

Ochna, *L.* Ochnaceae.

O. Kirkii, *Oliv.* Trop. Africa.

O. multiflora, *DC.* Trop. Africa.

O. pumila, *Ham.* India.

O. squarrosa, *L.* India. Wight Ill. t. 69.

Ochrocarpos, *Thou.* Guttiferae.

O. siamensis, *T. Anders.* Burma.

Ochrosia, *Juss.* Apocynaceae.

O. coccinea, *Miq.* Moluccas.

Ocimum, *L.* **Labiatae.**

O. gratissimum, *L.* India. Jacq. Ic. t. 495.

Ocotea, *Aubl.* **Laurineae.**

O. foetens, *B. & H.* Canaries.

Odina, *Roxb.* **Anacardiaceae.**

O. Wodier, *Roxb.* India.

Odontadenia, *Benth.* **Apocynaceae**

O. speciosa, *Benth.* S. America. Bot. Mag t 4825

Oldenbergia, *Less.* **Compositae.**

O. Arbuscula, *DC.* S. Africa.

Olea, *L.* **Oleaceae.**

O. cuspidata, *Wall.* India.

O. europaea, *L.* Orient.

O. ferruginea, Royle. *See* cuspidata.

O. foveolata, *E. Mey.* S. Africa

O. glandulifera, *Desf.* Himalaya.

O. lancea, *Lam.* Mauritius.

O. laurifolia, *Lam.* S. Africa.

O. maritima, *Wall.* Malaya.

O. verrucosa, *Link.* S. Africa.

Olearia, *Moench.* **Compositae.**

O. argophylla, *F. Muell.* Australia.
"Muskwood."

O. compacta, *Hort.*

Olearia—*cont.*

O. elaeagnifolia, *Hort.*

O. Forsteri, *Hook. f.* New Zealand.

O. gunniana, Hook. f. *See* stellulata.

O. Huegelii, *Hort.*

O. insignis, *Hook f.* New Zealand. Bot. Mag. t. 7034.

O. macrodonta, *Baker.* New Zealand. Bot. Mag. t. 7065.

O. moschata, *Hook f.* New Zealand.

O. myrsinoides, *F. Muell.* Australia.

O. nitida, *Hook. f.* New Zealand.

O. nummularifolia, *Hook. f.* New Zealand.

O. pannosa, *Hook.* Australia.

O. Solandri, *Hook. f.* New Zealand.

O. stellulata, *DC.* Australia. Bot. Mag. t. 4638.

O. Traversii, *F. Muell.* New Zealand.

Omphalea, *L.* Euphorbiaceae.

O. megacarpa, *Hemsl.* Trop. America.

O. triandra, *L.* Trop. America.

Omphalocarpum, *Beauv.* Sapotaceae.

O. procerum, *Beauv.* Trop. Africa.

Oncoba, *Forsk.* Bixineae.

O. kraussiana, *Planch.* S. Africa.

O. spinosa, *Forsk.* Arabia.

Oncocarpus, *A. Gray.* Anacardiaceae.

O. vitiensis, *A. Gray.* Fiji.

Ophthalmoblapton, *Allem.* Euphorbiaceae.

O. macrophyllum, *Allem.* Brazil.

Opuntia, *Mill.* Cacteae.

O. acanthocarpa, *Engelm.* S. United States.

O. alcahes, *Web.* California.

O. andicola, *Pfr.* Chili.

O. arborescens, *Engelm.* S. United States.

O. Auberi, *Pfr.* Cuba.

O. aurantiaca, *Lindl.* Chili. Bot. Reg. t. 1606.

O. basilaris, *Engelm.* S. United States.

O. Bigelovii, *Engelm.* California.

O. brasiliensis, *Haw.* Brazil. Bot. Mag. t. 3293.

O. camanchica, *Engelm.* S. United States.

O. candelabriformis, *Pfr.* Mexico.

O. chlorotica, *Engelm.* California.

O. cholla, *Web.* California.

O. clavarioides, *Pfr.* Mexico.

O. clavata, *Engelm.* Mexico.

O. coccinellifera, Steud. *See* Nopalea coccinellifera.

O. crassa, *Haw.* Mexico.

O. curassavica, *Mill.* W. Indies.

O. cylindrica, *DC.* Peru. Bot. Mag. t. 3301.

O. decumana, *Haw.* S. America.

O. dejecta, Salm-Dyck. *See* Nopalea dejecta.

O. diademata, *Lem.* Argentina.

O. Dillenii, *Haw.* S. America.

Opuntia—*cont.*

O. dulcis, Engelm. *See* Engelmanni.

O. echinocarpa, *Engelm.* S. United States.

O. Engelmanni, *Salm-Dyck.* S. United States.

O. ferox, *Haw.* S. America.

O. Ficus-indica, *Mill.* Trop. America.

O. filipendula, *Engelm.* Texas.

O. fragilis, *Haw.* N. America.
Var. brachyarthra.

O. frutescens, Engelm. *See* leptocaulis.

O. fulgida, *Engelm.* S. United States.
Var. mamillata.

O. Geissii, *R. A. Phil.* Chili.

O. glaucophylla, *Wendl.* Mexico.

O. Grahami, *Engelm.* S. United States.

O. grandis, *Pfr.* Mexico.

O. horrida, Salm-Dyck. *See* Tuna.

O. imbricata, *DC.* Mexico.

O. inermis, DC. *See* stricta.

O. intermedia, Engelm. *See* mesacantha, var. grandiflora.

O. invicta, *Brand.* California.

O. Kleiniae, *DC.* S. United States.

O. labouretiana, *Hort.* S. America?

O. leptocaulis, *DC.* Mexico.

O. leucotricha, *DC.* Mexico.

O. Lindheimeri, *Engelm.*
Var. littoralis, *Coult.* California.

Opuntia—*cont.*

O. littoralis, Hort. *See* Lindheimeri, var.

O. macrorhiza, Engelm. *See* mesacantha, var.

O. maculacantha, *Forst.* Argentina.

O. mamillata, Schott. *See* fulgida, var.

O. megacantha, *Salm-Dyck.* Mexico.

O. mesacantha, *Raf.* United States. Bot. Mag. t. 7041.

Var. grandiflora.

Var. macrorhiza.

O. microdasys, *Lehm.* Mexico.

Var. minor.

O. missouriensis, DC. *See* polyacantha.

O. monacantha, *Haw.* S. America. Bot. Mag. t. 3911.

Var. variegata.

O. nigricans, *Haw.* S. America.

O. papyracantha, *Phil.* Chili. Gard. Chron. 1898, i. 339, fig. 129.

O. Pentlandii, *Salm-Dyck.* Bolivia.

O. Pes-corvi, *Leconte.* S. United States.

O. polyacantha, *Haw.* S. United States. Bot. Mag. t. 7046.

Var. albispina.

Var. trichophora.

O. Pseudo-tuna, *Salm-Dyck.* S. America.

O. pulchella, *Engelm.* N. W. America.

O. pulverulenta, *Pfr.* S. America.

O. pulvinata, DC. *See* microdasys.

O. Rafinesquii, Engelm. *See* mesacantha.

Opuntia—*cont.*

O. ramosissima, *Engelm.* S. United States.

O. robusta, *Wendl.* Mexico.

O. rubescens, *Salm-Dyck.* Brazil.

O. rufida, *Engelm.* Mexico.

O. salmiana, *Pfr.* Brazil. Bot. Mag. t. 4542.

O. Schottii, *Engelm.* Texas.

O. senilis, *Roezl.* Peru.

O. spinulifera, *Salm-Dyck.* Mexico.

O. Stapeliae, *DC.* Mexico.

O. streptacantha, *Lem.* Mexico.

O. stricta, *Haw.* S. America.

O. subulata, *Engelm.* S. America.

O. sulphurea, *Gill.* Argentina.

O. tesajo, *Engelm.* California.

O. tesselata, Engelm. *See* ramosissima.

O. tomentosa, *Salm-Dyck.* S. America.

O. Tuna, *Mill.* S. America.

O. tuberculata, *Haw.* S. America.

O. Turpinii, *Hort.* Argentina.

O. Tweediei, Hort. *See* sulphurea.

O. vulgaris, Hort. *See* mesacantha.

O. Whipplei, *Engelm.* S. United States.

Oreodaphne, Nees. *See* Ocotea.

Oreopanax, *Decne. & Planch.* Araliaceae.

O. argentatum, *D. & P.* Colombia.

Oreopanax—*cont.*

O. capitatum, *D. & P.* S. America.

O. catalpaefolium, D. & P. *See* capitatum.

O. Lindenii, *D. & P.* Colombia.

O. pedunculatum, *Hort.*

O. platanifolium, *D. & P.* S. America.

O. sanderianum, *Hemsl.* Brazil.

Ormosia, *Jacks.* Leguminosae.

O. dasycarpa, *Jacks.* W. Indies.

Orthosiphon, *Benth.* Labiatae.

O. stamineus, *Benth.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 5833.

Osbeckia, *L.* Melastomaceae.

O. aspera, *Blume.* India. Bot. Mag. t. 5085.

O. cupularis, *Don.* India.

O. erythrocephala, Naud. *See* cupularis.

O. octandra, *DC.* India.

O. stellata, *Wall.* Himalaya.

O. umlaasiana, Hochst. *See* Dissotis incana.

Osmanthus, *Lour.* Oleaceae.

O. fragrans, *Lour.* China & Japan.

O. latifolius, *Hort.*

O. rotundifolius, *Hort.*

Osteomeles, *Lindl.* Rosaceae.

O. anthyllidifolia, *Lindl.* Pacific Islands. Bot. Mag. t. 7354.

Osteomeles—*cont.*

O. glabrata, *H. B. K.* Colombia.

O. obtusifolia, Kunth. *See* glabrata.

Osyris, *L.* Santalaceae.

O. abyssinica, *Hochst.* Abyssinia.

O. compressa, *A. DC.* S. Africa.

Othonna, *L.* Compositae.

O. carnosa, *Less.* S. Africa.

O. crassifolia, *Harv.* S. Africa.

O. pectinata, L. *See* Euryops pectinatus.

O. trinervia, *DC.* S. Africa.

Ottelia, *Pers.* Hydrocharideae.

O. alismoides, *Pers.* Trop. Asia.

Oxalis, *L.* Geraniaceae.

O. alsinoides, *Walp.* Chili.

O. Andrieuxii, *Hort.*

O. articulata, *Sav.* Argentina. Bot. Mag. t. 6748.

O. bifida, *Thunb.* S. Africa.

O. bifurca, *Lodd.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 1056.

O. bipunctata, R. Grah. *See* corymbosa.

O. bowieana, Lodd. *See* purpurata.

O. brasiliensis, *Lodd.* Brazil. Lodd. Bot. Cab. t. 1962.

O. bupleurifolia, *St. Hil.* Brazil.

O. canescens, Jacq. *See* tubiflora.

O. caprina, E. Mey. *See* cernua.

O. carnosa, *Mol.* Chili. Bot. Mag. t. 2866.

Oxalis—*cont.*

O. catherinensis, *N. E. Br.* Brazil.

O. cernua, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 237.

Var. flore pleno.

O. chinensis, *Haw.* China.

O. compressa, *L.* S. Africa.

O. concinna, Salisb. *See* cernua.

O. Consolei, *Tod.* S. Africa ?

O. Coppolerii, *Tod.* S. Africa ?

O. corymbosa, *DC.* Mascarene Islands.

Var. martiana.

O. crassicaulis, *Zucc.* Peru & Mexico.

O. crenata, *Jacq.* Peru.

O. Deppei, *Lodd.* S. America. Lodd. Bot. Cab. t. 1500.

O. digitata, Hort. *See* pentaphylla.

O. discolor, *Klotz.* Mexico.

O. elegans, *H. B. K.* Peru. Bot. Mag. t. 4490.

O. enneaphylla, *Cav.* Falkland Islands. Bot. Mag. t. 6256.

O. esculenta, Hort. *See* tetraphylla.

O. fabaefolia, *Jacq.* S. Africa.

O. filicaulis, Jacq. *See* bifida.

O. flabellifolia, *Jacq.* S. Africa.

O. flava, *L.* S. Africa.

O. floribunda, *Lehm.* Brazil. Bot. Mag. t. 3896.

Var. alba.

Var. coerulescens.

Var. lilacina.

Oxalis—*cont.*

O. grandiflora, Jacq. *See* variabilis, var. alba.

O. hirta, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1031.

Var. rosacea. Bot. Mag. t. 1698.

O. imbricata, *E. & Z.* S. Africa.

Var. flore pleno.

O. incarnata, *L.* S. Africa.

O. isosepala, *Tod.* S. America?

O. jacquiniana, *H. B. K.* Mexico.

O. lanata, *L.* S. Africa.

O. lasiandra, R. Grah. *See* floribunda.

O. latifolia, *H. B. K.* Mexico.

O. livida, *Jacq.* S. Africa.

O. lobata, *Sims.* Chili. Bot. Mag. t. 2386.

O. longisepala, *Tod.* S. Africa.

O. macrostylis, Jacq. *See* tubiflora.

O. martiana, Zucc. *See* corymbosa, var.

O. mauritiana, *Lodd.* Mauritius. Lodd. Bot. Cab. t. 1780

O. mojavensis, *Hort.*

O. Ortgiesii, *Regel.* Peru.

O. pectinata, Jacq. *See* flava.

O. peduncularis, *H. B. K.* Ecuador.

O. pentaphylla, *Sims.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1549.

O. polyphylla, *Jacq.* S. Africa.

O. prolifera, Arn. *See* Biophytum proliferum.

O. pubescens, *H. B. K.* Peru.

Oxalis—*cont.*

O. purpurata, *Jacq.* S. Africa. Bot. Reg. t. 1595.

O. purpurea, *L.* S. Africa.

O. racemosa, Sav. *See* rosea.

O. rosea, *Jacq.* Chili.

O. rubella, Jacq. *See* hirta.

O. rusciformis, *Mican.* Brazil.

O. scandens, *H. B. K.* Colombia.

O. sensitiva, L. *See* Biophytum sensitivum.

O. smithiana, *E. & Z.* S. Africa.

O. speciosa, Jacq. *See* variabilis.

O. tetraphylla, *Cav.* Mexico.

O. tomentosa, *L.* S. Africa.

O. tubiflora, *Jacq.* S. Africa.

O. urbica, St. Hil. *See* corymbosa.

O. valdiviana, *Veitch.* Chili.

O. variabilis, *Jacq.* S. Africa.
Var. alba.
Var. rubra. Bot. Mag. t. 1712.
Var. Simsii.

O. venusta, Lowe. *See* purpurea.

O. versicolor, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 155.
Var. elongata.

O. vespertilionis, *Zucc.* Mexico.

Oxera, *Labill.* Verbenaceae.

O. pulchella, *Labill.* New Caledonia. Bot. Mag. t. 6938.

Oxylobium, *Andr.* **Leguminosae.**

O. arborescens, R. Br. *See* ellipticum, var. angustifolium.

O. ballistachys, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 1925

O. ellipticum, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3249.
Var. angustifolium. Bot. Mag. t. 2442.

O. lineare, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 3882.

O. ovalifolium, Meissn. *See* retusum.

O. Pulteneae, *DC.* Australia.

O. retusum, *R. Br.* Australia. Bot. Reg. t. 913.

Oxypetalum, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

O. coeruleum, *Decne.* Argentina. Bot. Mag. t. 3630.

O. naudinianum, *Trab.*

O. utile, *Hort.*

Ozothamnus, R. Br. *See* Helichrysum.

Pachira, *Aubl.* **Malvaceae.**

P. aquatica, *Aubl.* Trop. America.

P. insignis, *Sav.* Mexico.

P. macrocarpa, *Walp.* Mexico.

Pachyphytum, Link. *See* Cotyledon.

P. bracteosum, Link. *See* Cotyledon Pachyphytum.

Pachypodium, *Lindl.* **Apocynaceae.**

P. Saundersii, *N. E. Br.* S. Africa.

Pachyrhizus, *Rich.* Leguminosae.

P. angulatus, *Rich.* Trop. Asia.

P. thunbergianus, S. & Z. *See* Pueraria thunbergiana.

P. tuberosus, *Spreng.* W. Indies. Ic. Pl. t. 1843.

Paederia, *L.* Rubiaceae.

P. foetida, *L.* India & Malaya.

Paeonia, *L.* Ranunculaceae.

P. Moutan, *Sims.* China. Bot. Mag. t. 1154.

Palaquium, Blanco. *See* Dichopsis.

Palicourea, *Aubl.* Rubiaceae.

P. discolor, Hort. *See* nicotianaefolia.

P. gardenioides, *B. & H.* Mexico.

P. nicotianaefolia, *C. & S.* Brazil. Bot. Mag. t. 7001.

Panax, *L.* Araliaceae.

P. arboreum, *Forst.* New Zealand.

P. cochleatum, *DC.* Malaya.

P. crassifolium, D. & P. *See* Pseudopanax crassifolium.

P. crispatum, *Hort.* Brazil.

P. fruticosum, *L.* Trop. Asia.

Var. Guilfoylei.

Var. Victoriae.

P. Lessonii, DC. *See* Pseudopanax Lessonii.

P. longissimum, *Hook. f.* New Zealand.

P. nitidum, *Hort.* Brazil.

Panax—*cont.*

P. quinquefolium, L. *See* Aralia quinquefolia.

P. Victoriae, Hort. *See* fruticosum, var.

Papaya, L. *See* Carica.

Parameria, *Benth.* Apocynaceae.

P. glandulifera, *Benth.* Cambodia.

Paratropia, DC. *See* Heptapleurum.

Parinarium, *Aubl.* Rosaceae.

P. excelsum, *Sab.* S. Africa.

Paritium, A. Juss. *See* Hibiscus.

Parkia, *R. Br.* Leguminosae.

P. biglandulosa, *W. & A.* Malaya.

P. Roxburghii, *G. Don.* Trop. Asia.

Parkinsonia, *L.* Leguminosae.

P. aculeata, *L.* Trop. America.

Parmentiera, *DC.* Bignoniaceae.

P. cerifera, *Seem.* Panama.
"Candle Tree."

Parsonsia, *R. Br.* Apocynaceae.

P. linearis, *Baillon.* New Caledonia.

P. rosea, *Raoul.* New Zealand.

Passerina, *L.* Thymelaeaceae.

P. filiformis, *L.* S. Africa.

Passiflora, *L.* Passifloreae.

P. acerifolia, Hort. *See* sicyoides.

P. alata, *Ait.* Peru. Bot. Mag. t. 66.

P. amabilis, *Hook.* Brazil. Bot. Mag. t. 4406.

P. atropurpurea, *Hort.* Hab.— ?

P. Bellottii. Garden hybrid.

P. Buonapartea. Garden hybrid.
(alata × quadrangularis.)

P. cardinalis, Hort. *See* amabilis.

P. cinnabarina, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 5911.

P. coccinea, *Aubl.* Guiana.

P. coerulea, *L.* Brazil. Bot. Mag. t. 28.
Var. alba.

P. cornuta, *Mast.* Brazil.

P. edulis, *Sims.* Brazil. Bot. Mag. t. 1989.
"Granadilla."

P. filamentosa, *Cav.* S. America. Lodd. Bot. Cab. t. 97.

P. foetida, *L.* Brazil. Bot. Mag. t. 2619.

P. Hahnii, *Mast.* Trop. America. Bot. Mag. t. 7052.

P. herbertiana, *Ker-Gawl.* Australia. Bot. Reg. t. 737.

P. incarnata, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3697.

P. insignis, Hook. *See* Tacsonia insignis.

P. Jenmani, *Mast.* Guiana.

P. kermesina, L. & O. *See* raddiana.

P. kewensis. Garden hybrid (raddiana × coerulea.)

P. laurifolia, *L.* Trop. America. Bot. Reg. t. 13.

P. ligularis, *Juss.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2967.

Passiflora—*cont.*

P. Loudoni. Garden hybrid.

P. macrocarpa, *Mast.* Brazil. Mart. Fl. Bras. t. 115.

P. maliformis, *L.* W. Indies. Bot. Reg. t. 94.

P. Miersii, *Mast.* Brazil. Bot. Mag. t. 7115.

P. Munroi. Garden hybrid (alata × coerulea.)

P. palmata, Lodd. *See* filamentosa.

P. Pfordtii, Hort. *See* Munroi.

P. princeps, Lodd. *See* racemosa.

P. pruinosa, *Mast.* British Guiana. Bot. Mag. t. 7643.

P. quadrangularis, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2041.

P. racemosa, *Brot.* Brazil. Bot. Mag. t. 2001.

P. raddiana, *DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 3503.

P. reflexiflora, *Cav.* Ecuador.

P. rubra, *L.* W. Indies. Bot. Reg. t. 95.

P. sicyoides, *C. & S.* Mexico. Bot. Reg. t. 88.

P. suberosa, *L.* W. Indies. Smith Exot. Bot. t. 28.

P. trifasciata, *Lem.* Brazil. Ill. Hort. t. 544.

P. violacea, *Vel.* Brazil. Bot. Mag. t. 6997.

P. vitifolia, *H. B. K.* Brazil. Mart. Fl. Bras. t. 121.

P. watsoniana, *Mast.* Hab.— ? Gard. Chron. 1886, p. 648, figs. 126–127.

Paullinia, *L.* Sapindaceae.

P. Cupana, *H. B. K.* Venezuela. Bent. & Trim. Med. Pl. t. 67.

P. oceanica, *Hort.* Pacific Isles.

Paullinia—*cont.*

P. pinnata, L. *See* Sergania curassavica.

P. sorbilis, Mart. *See* Cupana.

P. thalictrifolia, *Juss.* S. America. Bot. Mag. t 5879.

Paulo wilhelmia, *Hochst.* Acanthaceae.

P. speciosa, *Hochst.* Abyssinia.

Pavetta, *L.* Rubiaceae.

P. abyssinica, *Fres.* Abyssina.

P. angustifolia, Thw. *See* hispidula.

P. borbonica, *Hort.* Bourbon.

P. brachiata, *N. E. Br.* S. Africa.

P. caffra, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 3580.

P. gardeniaefolia, *Hochst.* Abyssinia.

P. hispidula, *Wight & Arn.* India.

P. indica, *L.* Trop. Asia.

P. madagascariensis, *Hort.*

P. montana, *Reinw.* Java.

P. natalensis, *Harv.* S. Africa.

P. odorata, *Blume.* Java.

P. speciosa, *Hort.*

Pavonia, *Cav.* Malvaceae.

P. multiflora, *A. Juss.* Brazil. Bot. Mag. t. 6398

P. Wioti, E. Morr. *See* multiflora.

Peddiea, *Harv.* Thymelaeaceae.

P. Dregei, *Meissn.* S. Africa.

Pedilanthus, *Neck.* Euphorbiaceae.

P. padifolius, *Poit.* S. America.

P. tithymaloides, *Poit.* S. America. Bot. Reg. t. 837

Pelargonium, *L'Hérit.* Geraniaceae.

P. amoenum, Hort. *See* zonale.

P. apiifolium, *Jacq.* S. Africa.

P. ardens, *Lodd.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 139.
Var. superbum.

P. athamanthoides, *DC.* S. Africa.

P. atrum, *L'Hérit.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2234.

P. balbisianum, *Spin.* S. Africa.

P. betulaefolium, Schr. *See* cordatum.

P. betulinum, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 148.

P. bicolor, *Ait.* S. Africa. Bot. Mag. t. 201.

P. blandfordianum, *Sw.* S. Africa. Sweet Ger. t. 101.

P. capitatum, *Ait.* S. Africa.

P. carnosum, *Ait.* S. Africa. Ref. Bot. t. 193.

P. carotaefolium, Hoff. *See* flavum.

P. cerinum, DC. *See* inquinans.

P. citriodorum, *Schr.* S. Africa.
Var. minimum.

P. citrosum, Voigt. *See* citriodorum.

P. cordatum, *L'Hérit.* S. Africa. Bot. Mag. t. 165.

P. cordifolium, Curt. *See* cordatum.

P. corymbosum, Turcz. *See* tomentosum.

P. Cotyledonis, *L'Hérit.* St. Helena. L'Hérit. Ger. t. 27.

Pelargonium—*cont.*

P. crassifolium, Hoff. *See* crispum.

P. crispum, *L'Hérit.* S. Africa. Sweet Ger. t. 383.
Var. majus.

P. crithmifolium, *Sm.* S. Africa. Smith Ic. Pict. i. t. 13.

P. cuspidatum, Willd. *See* glaucum.

P. dasyphyllum, E. Mey. *See* crithmifolium.

P. denticulatum, *Jacq.* S. Africa. Sweet Ger. t. 109.
Var. filicifolium.
Var. majus.

P. dioicum, R. Br. *See* atrum.

P. Drummondii, *Turcz.* Australia. Bot. Mag. t. 7346.

P. echinatum, *Curt.* S. Africa. Bot. Mag. t. 309.

P. elongatum, Steud. *See* tabulare.

P. erectum. Garden hybrid. Sweet Ger. t. 187.
(particeps × cortusaefolium.)

P. ferulaceum, *Willd.* S. Africa.

P. filipendulifolium, Sw. *See* triste, var.

P. flavum, *Ait.* S. Africa. Sweet Ger. t. 254.

P. fragrans, *Willd.* Hab.—? Sweet Ger. t. 172.

P. glaucophyllum, Steud. *See* glaucum.

P. glaucum, *L'Hérit.* S. Africa. Sweet Ger. t. 57.

P. graveolens, *L'Hérit.* S. Africa. L'Herit. Ger. t. 17.

P. hirsutum, Ait. *See* atrum.

P. inquinans, *Ait.* S. Africa.

P. ionidiflorum, *Steud.* S. Africa.

P. jatrophaefolium, *DC.* S. Africa.

Pelargonium—*cont.*

P. leucanthum, Hoff. *See* zonale.

P. lobatum, *Willd.* S. Africa. Sweet Ger. t. 51.

P. malvaefolium, *Jacq.* S. Africa. Jac. Ecl. Pl. t. 97.

P. melananthum, Jacq. *See* atrum.

P. millefoliatum, Sw. *See* triste, var.

P. nutans, DC. *See* rapaceum.

P. pallens, Sw. *See* stipulaceum.

P. peltatum, *Ait.* S. Africa.

P. penicillatum, Willd. *See* betulinum.

P. pulverulentum, *Colv.* S. Africa. Sweet Ger. t. 218.

P. quercifolium, *L'Hérit.* S. Africa. L'Hérit. Ger. t. 14.

P. Radula, *L'Hérit.* S. Africa. L'Hérit. Ger. t. 16.
Var. roseum.

P. rapaceum, *Jacq.* S. Africa. Jacq. Ic. t. 510.

P. roseum, Willd. *See* Radula, var.

P. rutaefolium, *Baker.* S. Africa. Saund. Ref. Bot. t. 27.

P. saxifragoides, *N. E. Br.* S. Africa.

P. Schottii, *Hook. f.* Hab.— ? Bot. Mag. t. 5777.

P. scutatum, *Sw.* S. Africa. Sweet Ger. t. 95.

P. selectum. Garden hybrid. Sweet Ger. t. 190.
(lobatum × unknown sp.)

P. sisonifolium, *Baker.* S. Africa. Saund. Ref. Bot. t. 28.

P. Skelii, *Hoff.* S. Africa.

P. stenopetalum, Ehrb. *See* zonale.

P. stipulaceum, *Willd.* S. Africa. Sweet Ger. t. 148.

Pelargonium—*cont.*

P. tabulare, *L'Hérit.* S. Africa. L'Hérit. Ger. t. 9.

P. ternatum, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 413.

P. tetragonum, *L'Hérit.* S. Africa. Bot. Mag. t. 136.

P. tomentosum, *Jacq.* S. Africa. Bot. Mag. t. 518.

P. triste, *Ait.* S. Africa.

Var. filipendulifolium. Bot. Mag. t. 1641.

Var. millefoliatum.

P. viscosissimum, *Sw.* S. Africa. Sweet Ger. t. 118.

P. zonale, *L'Hérit.* S. Africa.

Pelecyphora, *Ehrenb.* Cacteae.

P. aselliformis, *Ehrenb.* Mexico. Bot. Mag. t. 6061.

P. pectinata, *K. Schum.* Mexico.

Pellionia, *Gaud.* Urticaceae.

P. daveauana, *N. E. Br.* Cochin China. Ill. Hort. t. 472.

P. javanica, *Wedd.* Malaya.

P. pulchra, *N. E. Br.* Cochin China. Ill. Hort. t. 479.

Peltophorum, *Walp.* Leguminosae.

P. africanum, *Sond.* Trop. Africa.

P. ferrugineum, *Benth.* Australia.

P. Linnaei, *Benth.* Jamaica.

Pennantia, *Forst.* Olacineae.

P. Cunninghamii, *Miers.* Australia.

Pentadesma, *Sabine.* Guttiferae.

P. butyracea, *Sabine.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 2465.

Pentapera, *Klotz.* **Ericaceae.**

P. sicula, *Klotz.* Sicily. Bot. Mag. t. 7030.

Pentapterygium, *Klotz.* **Vacciniaceae.**

P. rugosum, *Hook.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5198.

P. serpens, *Klotz.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6777.

Pentarhaphia, *Lindl.* **Gesneraceae.**

P. catalpaeflora, *Decne.* W. Indies.

P. libanensis, *Hanst.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4380.

P. longiflora, *Lindl.* W. Indies. Bot. Mag. t. 7339.

Pentas, *Benth.* **Rubiaceae.**

P. carnea, *Benth.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 4086.
Var. kermesina. Rev. Hort. 1870, p. 130.

P. longiflora, *Oliv.* Trop. Africa.

Pentzia, *Thunb.* **Compositae.**

P. virgata, *Less.* S. Africa.

Peperomia, *R. & P.* **Piperaceae.**

P. argyreia, *E. Morr.* S. America. Belg. Hort. 1867, t. 2.

P. arifolia, *Miq.* Brazil.

P. blanda, *H. B. K.* Venezuela. Hook. Exot. Flor. t. 21.

P. brevipes, *C. DC.* Trop. America.

P. clusiaefolia, Hook. *See* obtusifolia.

P. emarginata, *R. & P.* Peru.

P. Fenzlii, *Regel.* Hab.—?

Peperomia—*cont.*

P. galioides, *H. B. K.* Colombia.

P. incana, *A. Dietr.* Brazil. Lodd. Bot. Cab. t. 503.

P. Langsdorffii, *Miq.* Brazil.

P. maculosa, *Hook.* W. Indies. Hook. Exot. Flor. t. 92.

P. magnoliaefolia, *A. Dietr.* S. America.

P. metallica, *Lind. & Rod.* Peru.

P. obtusifolia, *A. Dietr.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2943.

P. pellucida, *H. B. K.* Trop. America & Africa.

P. polystachya, *Hook.* W. Indies. Exot. Flor. t. 23.

P. pulchella, *A. Dietr.* Jamaica.

P. repens, H. B. K. *See* scandens.

P. resedaeflora, *Linden.* Colombia. Bot. Mag. t. 6619.

P. scandens, *R. & P.* Peru.

P. subrotunda, A. Dietr. *See* magnoliaefolia.

P. trinervis, *R. & P.* Peru.

P. urocarpa, *Fisch.* Brazil.

P. variegata, R. & P. *See* maculosa.

P. verticillata, Dietr. *See* pulchella.

Pereskia, *L.* Cacteae.

P. aculeata, *Mill.* W. Indies. Bot. Mag. t. 7147.
Var. rubens.

P. Bleo, *DC.* Mexico & Colombia. Bot. Mag. t. 3478.

P. calandriniaefolia, *Salm-Dyck.* Mexico.

P. grandifolia, *Haw.* Brazil.

P. rotundifolia, *DC.* Mexico.

Peristrophe, *Nees.* Acanthaceae.

P. salicifolia, *Hassk.* Java.

P. speciosa, *Nees.* Himalaya. Bot. Mag. t. 2722.

Persea, *L.* Laurineae.

P. gratissima, *Gaertn.* S. America. Bot. Mag. t. 4580. "Avocado Pear."

P. indica, *Spreng.* Canaries.

Persoonia, *Sm.* Proteaceae.

P. hirsuta, *Pers.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 327.

P. lanceolata, *Andr.* Australia. Bot. Rep. t. 274.

Petiveria, *L.* Phytolaccaceae.

P. alliacea, *L.* W. Indies. Lodd. Bot. Cab. t. 148.

Petrea, *L.* Verbenaceae.

P. arborea, *H. B. K.* Colombia. Lodd. Bot. Cab. t. 1606.

P. erecta, Lodd. *See* arborea.

P. volubilis, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 628.

Petrophila, *R. Br.* Proteaceae.

P. divaricata, *R. Br.* Australia.

P. glanduligera, Lindl. *See* Serruriae.

P. rigida, *R. Br.* Australia.

P. Serruriae, *R. Br.* Australia.

Petunia, *Juss.* Solanaceae.

P. nyctaginiflora, *Juss.* Argentina. Bot. Mag. t. 2552.

P. violacea, *Lindl.* Argentina. Bot. Reg. t. 1626. Numerous garden varieties.

Peumus, *Molina*. Monimiaceae.

P. Boldus, *Molina*. Chili. Bot. Mag. t. 7024.

P. fragrans, Pers. *See* Boldus.

Phaenocoma, *D. Don*. Compositae.

P. prolifera, *D. Don*. S. Africa. Bot. Mag. t. 2365.

Phaleria, *Jack*. Thymelaeaceae.

P. ambigua, *Hook. f.* Java. Bot. Mag. t. 7471.

P. laurifolia, *Hook. f.* Timor. Bot. Mag. t. 5787.

P. urens, *Reinw.* Celebes.

Phaseolus, *L.* Leguminosae.

P. Caracalla, *L.* Tropics. Bot. Reg. t. 341.

P. lunatus, *L.* Tropics. Wight Ic. t. 755.

P. Mungo, *L.* Tropics.

Phebalium, *Vent.* Rutaceae.

P. dentatum, *Sm.* Australia.

P. squamulosum, *Vent.* Australia.

Philadelphus, *L.* Saxifrageae.

P. mexicanus, *Schl.* Mexico. Bot. Mag. t. 7600.

Philippia, *Klotz.* Ericaceae.

P. Chamissonis, *Klotz.* S. Africa.

Photinia, *Lindl.* Rosaceae.

P. arbutifolia, *Lindl.* California. Bot. Reg. t. 491.

P. notoniana, *W. & A.* India & Java. Wight Ic. t. 991.

P. ovata, *Hort.*

Photinia—*cont.*

P. rotundifolia, *Hort.*

P. serrulata, *Lindl.* Japan & China. Bot. Mag. t. 2105.

Phygelius, *E. Mey.* Scrophularineae.

P. capensis, *E. Mey.* S. Africa. Rev. Hort. 1857, 183.

Phylica, *L.* Rhamneae.

P. buxifolia, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 848.

P. ericoides, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 224.

Phyllagathis, *Blume.* Melastomaceae.

P. rotundifolia, *Blume.* Sumatra. Bot. Mag. t. 5282.

Phyllanthus, *L.* Euphorbiaceae.

P. angustifolius, *Sw.* W. Indies. Bot. Mag. t. 2652.

P. atropurpureus, *Boj.* Comoro Isles.

P. calycinus, *Labill.* Australia.

P. distichus, *Muell.* Arg. Trop. Asia.

P. elongatus, Steud. *See* angustifolius.

P. Emblica, *L.* Trop. Asia. Lodd. Bot. Cab. t. 548.

P. epiphyllanthus, *L.* Cuba.

P. falcatus, Sw. *See* epiphyllanthus.

P. gomphocarpus, *Hook. f.* Perak.

P. grandifolius, *L.* S. America.

P. lathyroides, *H. B. K.* Mexico.

P. latifolius, *Sw.* Mexico.

P. montanus, *Sw.* Jamaica.

P. nivosus, *Hort.* Pacific Isles. Flor. Mag. 1874, t. 120.

Phyllanthus—*cont.*

P. pulcher, *Wall.* Malaya. Bot. Mag. t. 5437.

P. speciosus, *Jacq.* Jamaica. Jacq. Ic. t. 616.

P. verrucosus, *Thunb.* S. Africa.

Phyllarthron, *DC.* Bignoniaceae.

P. comorense, *Boj.* Comoro Islands.

Phyllocactus, *Link.* Cacteae.

P. Ackermanni, *Walp.* Mexico. Bot. Reg. t. 1331.

P. anguliger, *Lem.* Mexico. Bot. Mag. t. 5100.

P. biformis, *Labour.* Honduras. Bot. Mag. t. 6156.

P. crenatus, *Walp.* Honduras. Gartenflora 1861, t. 321.

P. grandis, *Lem.* Honduras.

P. Hookeri, *Walp.* Brazil. Bot. Mag. t. 2692.

P. latifrons, *Walp.* Mexico. Bot. Mag. t. 3813.

P. phyllanthoides, *Link.* Mexico.

Numerous garden hybrids and seedlings.

Physalis, *L.* Solanaceae.

P. edulis, Sims. *See* peruviana.

P. peruviana, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 1068.

Physianthus, Mart. *See* Araujia.

P. albens, Mart. *See* Araujia sericifera.

P. auricomus, Grah. *See* Araujia grandiflora.

Physostelma, *Wight.* Asclepiadeae.

P. campanulatum, Decne. *See* Wallichii.

P. Wallichii, *Wight.* Singapore. Bot. Mag. t. 4545.

Physostigma, *Balf.* Leguminosae.

P. venenosum, *Balf.* Trop. Africa.
"Ordeal Bean."

Physotrichia, *Hiern.* Umbelliferae.

P. Buchananii, *Benth.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 1358.

Phytocrene, *Wall.* Olacineae.

P. macrophylla, *Blume.* Java.

Phytolacca, *L.* Phytolaccaceae.

P. abyssinica, *Hoffm.* Trop. Africa.

P. dioica, *L.* S. America.

Picraena, *Lindl.* Simarubeae.

P. excelsa, *Lindl.* W. Indies.
"Jamaica Quassia."

Picrodendron, *Planch.* Simarubeae.

P. arboreum, *Planch.* Jamaica.

P. Juglans, Griseb. *See* arboreum.

Pieris, *Don.* Ericaceae.

P. formosa, *Don.* India & China. Wight Ic. t. 1200.

P. ovalifolia, *Don.* India & Japan. Wight Ic. t. 1199.

Pilea, *Lindl.* Urticaceae.

P. crassifolia, *Hance.* China.

P. grandis, *Wedd.* Jamaica.

P. muscosa, *Lindl.* Trop. America

P. spruceana, *Wedd.* Peru.

Pilocarpus, *Vahl.* **Rutaceae.**

P. Jaborandi, *Holmes.* Pernambuco. Bot. Mag. t. 7483.

P. pennatifolius, *Lem.* Brazil. Bot. Mag. t. 7235.

Pilocereus, Engelm. *See* Cereus.

P. Engelmanni, Lem. *See* Cereus giganteus.

Pimelia, *Banks & Sol.* **Thymelaeaceae.**

P. decussata, R. Br. *See* ferruginea.

P. ferruginea, *Labill.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1708.

P. Hendersonii, Grah. *See* rosea.

P. hirsuta, *Meissn.* Australia.

P. hispida, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 3459.

P. hypericina, Cunn. *See* ligustrina.

P. ligustrina, *Labill.* Australia. Bot. Mag. t. 3330.

P. ovalifolia, Meissn. *See* hirsuta.

P. rosea, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. tt. 1458, 3721.

P. spectabilis, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 3950.

Pimenta, *Lindl.* **Myrtaceae.**

P. acris, *Kostel.* W. Indies.
"Wild Clove."

P. officinalis, *Lindl.* W. Indies. Wight Ill. ii. t. 12.
"Allspice."

P. vulgaris, Lindl. *See* officinalis.

Pinckneya, *Michx.* Rubiaceae.

P. pubens, *Michx.* N. America.

Pinguicula, *L.* **Lentibularieae.**

P. cordata, *Schl.* Mexico. Bot. Mag. t. 6624.

Pionandra, Miers. *See* Cyphomandra.

Piper, *L.* **Piperaceae.**

P. aduncum, *L.* Trop. America.

P. angustifolium, *R. & P.* Peru.
"Matico."

P. argyrophyllum, *Miq.* Ceylon. Wight Ic. t. 1941.

P. Betle, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 3132.
"Betle Pepper."

P. Bredemeyeri, *Jacq.* S. America.

P. Carpunya, *R. & P.* Peru.

P. celtidifolium, H. B. K. *See* aduncum.

P. Chaba, *Hunter.* India & Malaya. Wight Ic. t. 1927.
"Long Pepper."

P. corcovadense, *C. DC.* Brazil.

P. Cubeba, *L.* Malaya. Kew Bull. 1887, 12, p. 3.
"Cubebs."

P. decurrens, *C. DC.* Costa Rica.

P. dilatatum, *Rich.* S. America.

P. excelsum, *Forst.* Australia & Pacific Islands.

P. Futokadsura, *Sieb.* Japan.

P. geniculatum, Hort. *See* unguiculatum.

P. geniculatum, *Sw.* W. Indies.

P. glaucescens, Jacq. *See* unguiculatum.

P. incanum, Haw. *See* Peperomia incana.

Piper—*cont.*

P. longum, *L.* Trop. Asia. Wight Ic. t. 1928.
Var. sarmentosum.

P. macrophyllum, Sw. *See* geniculatum.

P. methysticum, *Forst.* Pacific Islands.
"Kava Root."

P. nigrum, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 3139.
"Black, or Common Pepper."

P. nitidum, *Vahl.* Trop. America.

P. obliquum, *R. & P.* Peru.
Var. eximium. Trop. S. America.

P. officinarum, C. DC. *See* Cubeba.

P. ornatum, *N. E. Br.* Celebes.

P. ovatum, *Vahl.* Trinidad.

P. papantlense, *DC.* Mexico.

P. peepuloides, Wall. *See* Chaba.

P. pellucidum, L. *See* Peperomia pellucida.

P. porphyrophyllum, *N. E. Br.* Malaya. Fl des Serres, t. 1491.

P. sarmentosum, Wall. *See* longum, var.

P. tiliaefolium, *Schl. & Cham.* Mexico.

P. unguiculatum, *R. & P.* Peru.

P. Veitchii, *Hort.*

Piptadenia, *Benth.* Leguminosae.

P. macrocarpa, *Benth.* Brazil.

Piscidia, *L.* Leguminosae.

P. Erythrina, *L.* Trop. America

Pisonia, *L.* **Nyctagineae.**

P. alba, *Span.* India & Malaya. Wight Ic. t. 1765.

P. grandis, *R. Br.* Australia.

P. morindifolia, R. Br. *See* alba.

Pistacia, *L.* **Anacardiaceae.**

P. atlantica, *Desf.* Medit. Region. Webb. Canar. 66.

P. Lentiscus, *L.* Medit. Region. Bot. Mag. t. 1967.

P. Terebinthus, *L.* S. Europe. Sibth. Fl. Gr. t. 956.

Pithecoctenium, *Mart.* **Bignoniaceae.**

P. Aubletii, *Splitg.* Trop. America.

P. cynanchoides, *DC.* Brazil.

Pithecolobium, *Mart.* **Leguminosae.**

P. brevifolium, *Benth.* N.W. America.

P. clypearia, *Benth.* Trop. Asia.

P. dulce, *Benth.* Trop. America.

P. filicifolium, *Benth.* Mexico & Jamaica.

P. mexicanum, *Rose.* Mexico.

P. pruinosum, *Benth.* Australia.

P. Saman, *Benth.* Trop. America.
"Rain Tree."

Pittosporum, *Banks.* **Pittosporeae.**

P. angustifolium, Lodd. *See* phillyraeoides.

P. bicolor, *Hook.* Australia. Hook. Fl. Tasm. i. t. 38.

P. Buchanani, *Hook. f.* New Zealand.

P. Colensoi, T. Kirk. *See* tenuifolium.

Pittosporum—*cont.*

P. cornifolium, *A. Cunn.* New Zealand. Bot. Mag. t. 3161.

P. crassifolium, *Sol.* New Zealand. Bot. Mag. t. 5978.

P. erioloma, *Moore & Muell.* Lord Howe's Island.

P. eugenioides, *A. Cunn.* New Zealand.

P. ferrugineum, *Ait.* Malaya & Australia. Bot. Mag. t. 2075.

P. flavum, Hook. *See* Hymenosporum flavum.

P. huttonianum, *T. Kirk.* New Zealand.

P. macrocarpum, Hort. *See* crassifolium.

P. nigricans, Hort. *See* tenuifolium.

P. phillyraeoides, *DC.* Australia. Lodd. Bot. Cab. t. 1859.

P. Ralphii, *T. Kirk.* New Zealand.

P. revolutum, *Ait.* Australia.

P. rhombifolium, *A. Cunn.* Australia. Hook. Ic. Pl. t. 621.

P. rigidum, *Hook. f.* New Zealand. Hook. Fl. N. Z. i. 22, t. 10.

P. tenuifolium, *Gaertn.* New Zealand.

P. Tobira, *Ait.* Japan & China. Bot. Mag. t. 1396. Var. variegatum.

P. undulatum, *Vent.* Australia. Bot. Reg. i. t. 16.

Plagianthus, *Forst.* Malvaceae.

P. betulinus, *A. Cunn.* New Zealand.

P. Dampieri, Hort. *See* sidoides.

P. Lyallii, *Hook. f.* New Zealand. Bot. Mag. t. 5935.

P. sidoides, *Hook.* Tasmania. Bot. Mag. t. 3396.

Platonia, *Mart.* Guttiferae.

P. insignis, *Mart.* Brazil.

Platylobium, *Sm.* Leguminosae.

P. obtusangulum, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 3258.

Platytheca, *Steetz.* Tremandreae.

P. galioides, *Steetz.* Australia. Paxt. Mag. xiii. p 171.

Plectranthus, *L'Hérit.* Labiatae.

P. foetidus, *Benth.* Australia.

P. hadiensis, *Schw.* Trop. Africa.

P. purpuratus, *Harv.* Natal.

Plectronia, *L.* Rubiaceae.

P. spinosa, *Klotz.* S. Africa.

P. ventosa, *L.* S. Africa.

Pleroma, Don. *See* Tibouchina.

P. macranthum, Hook. f. *See* Tibouchina semidecandra.

Pleuropetalum, *Hook. f.* Portulaceae.

P. costaricense, *Hemsl.* Trop. America. Bot. Mag. t. 6674.

Plukenetia, *L.* Euphorbiaceae.

P. volubilis, *L.* W. Indies.

Plumbago, *L.* Plumbagineae.

P. coerulea, *H. B. K.* Peru.

P. capensis, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2110.
Var. alba.

Plumbago—*cont.*

P. juncea, *Boj.* Madagascar.

P. rosea, *L.* India. Bot. Mag. t. 230.

Var. superba.

P. scandens, *L.* Trop. America.

Plumeria, *L.* Apocynaceae.

P. acuminata, Ait. *See* acutifolia.

P. acutifolia, *Poir.* Mexico. Bot. Mag. t. 3952.

P. alba, *L.* W. Indies.

P. bicolor, *R. & P.* S. America.

P. hypoleuca, Gasp. *See* alba.

P. incarnata, *Mill.* Peru.

P. lutea, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 5779.

P. rubra, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 279.

P. tricolor, *R. & P.* Peru.

Podalyria, *Lam.* Leguminosae.

P. argentea, *Salisb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 753.

P. biflora, Sims. *See* argentea.

Podophyllum, *L.* Berberideae.

P. pleianthum, *Hance.* China. Bot. Mag. t. 7098.

Podotheca, *Cass.* Compositae.

P. chrysantha, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 7625.

Pogonopus, *Klotz.* Rubiaceae.

P. caracasensis, (*Wedd.*) Venezuela. Bot. Mag. t. 5110.

Virgilia, *Lam.* Leguminosae.

V. aurea, Lam. *See* Calpurnia aurea.

V. capensis, *Lam.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1590.

V. intrusa, R. Br. *See* Calpurnia aurea.

Visnea, *L.* Ternstroemiaceae.

V. Mocanera, *L.* Canaries.

Vitex, *L.* Verbenaceae.

V. Agnus-castus, *L.* Mediterranean Region.

V. arborea, Roxb. *See* pubescens.

V. capitata, *Vahl.* Trop. America.

V. trifolia, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 2187.

V. umbrosa, *Sw.* W. Indies.

Vitis, *L.* Ampelideae.

V. acuminata, *Seem.* Fiji.

V. antarctica, *Benth.* Australia.

V. baudiniana, F. Muell. *See* antarctica.

V. cantoniensis, *Seem.* Malacca & China.

V. capensis, *Burm.* S. Africa.

V. capreolata, *D. Don.* India.

V. caribaea, *DC.* W. Indies.

V. cirrhosa, *Thunb.* S. Africa.

V. gongylodes, Baker. *See* pterophora.

V. hypoglauca, *F. Muell.* Australia.

V. Martinii, (*Planch.*) Cochinchina.

V. macropus, *Welw.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5479.

V. oblonga, *F. Muell.* Queensland.

Pogostemon, *Desf.* Labiatae.

P. Patchouli, *Pellet.* India.

Var. suavis.

Poinciana, *L.* Leguminosae.

P. elata, *L.* Trop. Africa.

P. Gilliesii, Hook. *See* Caesalpinia Gilliesii.

P. pulcherrima, L. *See* Caesalpinia pulcherrima.

P. regia, *Boj.* Madagascar. Bot. Mag. t. 2884.

Poinsettia, Grah. *See* Euphorbia.

Poivrea, Comm. *See* Combretum.

Polyalthia, *Blume.* Anonaceae.

P. Korinti, *B. & H.* India. Wight Ic. t. 398.

P. Schefferi, *Stapf.* Java.

P. suberosa, *B. & H.* India.

Polygala, *L.* Polygaleae.

P. apopetala, *Brandegee.* California.

P. arillata, *Buch-Ham.* India & Malaya.

P. brachypoda, *Tod.* Hab.— ?

P. cordifolia, Thunb. *See* oppositifolia.

P. dalmaisiana, Hort. *See* myrtifolia, var. grandiflora.

P. Galpinii, *Hook. f.* Swaziland. Bot. Mag. t. 7439.

P. grandiflora, Lodd. *See* myrtifolia, var.

P. latifolia, Ker-Gawl. *See* oppositifolia.

P. myrtifolia, *L.* S. Africa.

Var. grandiflora. Bot. Mag. t. 3616.

Polygala—*cont.*

P. oppositifolia, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 492.

P. speciosa, Sims. *See* virgata.

P. virgata, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1780.

Polyscias, *Forst.* Araliaceae.

P. nodosa, *Seem.* Malaya.

P. paniculata, *Baker.* Mauritius.

Pomaderris, *Labill.* Rhamneae.

P. apetala, *Labill.* Australia.

P. candicans, Hort. *See* Tainui.

P. cinerea, *Benth.* Australia.

P. racemosa, *Hook.* Australia.
Var. oraria.

P. Tainui, *Hector.* New Zealand.

Popowia, *Endl.* Anonaceae.

P. caffra, *Hook. f.* S. Africa.

Porana, *Burm.* Convolvulaceae.

P. paniculata, *Roxb.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 7240.

Porlieria, *R. & P.* Zygophilleae.

P. hygrometrica, *R. & P.* Peru & Chili.

Porphyrocoma, *Scheidw.* Acanthaceae.

P. lanceolata, *Scheidw.* Brazil. Bot. Mag. t. 4176.

Portlandia, *P. Br.* Rubiaceae.

P. grandiflora, *L.* W. Indies. Bot. Mag. t. 286.

Portulaca, *L.* Portulaceae.

P. quadrifida, *L.* Tropics, Old World.

Portulacaria, *Jacq.* Portulaceae.

P. afra, *Jacq.* S. Africa.

Posoqueria, *Aubl.* Rubiaceae.

P. formosa, *Planch.* Venezuela.

P. latifolia, *Roem. & Schult.* Trop. America.

P. macrophylla, Hemsl. *See* latifolia.

P. macropus, *Mart.* Brazil. Bot. Mag. t. 7467.

P. speciosa, *Linden.* Trop. America.

Pratia, *Gaud.* Campanulaceae.

P. montana, *Hassk.* Java.

P. physaloides, *Hemsl.* Bot. Mag. t. 6864.

Primula, *L.* Primulaceae.

P. floribunda, *Wall.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6712.

P. Forbesii, *Franch.* China. Bot. Mag t. 7246.

P. geraniifolia, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6984.

P. imperialis, *Jungh.* Java. Bot. Mag. t. 7217.

P. obconica, *Hance.* China. Bot. Mag. t. 6582.

P. poculiformis, Hook. f. *See* obconica.

P. Poissoni, *Franch.* China. Bot. Mag. t. 7216.

P. sinensis, *Sab.* China. Bot. Mag. tt. 2564, 7559.
Var. flore pleno.

P. verticillata, *Forsk.* Arabia. Bot. Mag. t. 2842.

Printzia, *Cass.* Compositae.

P. aromatica, *Less.* S. Africa.

Procris, *Comm.* Urticaceae.

P. frutescens, *Blume.* Java, &c.

Prosopis, *L.* Leguminosae.

P. Jacari, *Hort.*

P. juliflora, *DC.* Trop. America.
"Algarobo."

Prostanthera, *Labill.* Labiatae.

P. nivea, *A. Cunn.* Australia. Bot. Mag. t. 5658.

P. retusa, R. Br. *See* rotundifolia.

P. rotundifolia, *R. Br.* Australia. Hook. Fl. Tasm. i. t. 89.

Protea, *L.* Proteaceae.

P. anemonifolia, Salisb. *See* Isopogon anemonifolius.

P. cordata, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 649.

P. cynaroides, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 770.
Var. elliptica.

P. grandiflora, *Thunb.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2447.

P. rhodantha, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7331.

Prunus, *L.* Rosaceae.

P. communis, *Huds.*
Var. bokhariensis. Himalaya.

P. ilicifolia, *Walp.* N. W. America.
Var. integrifolia.

P. occidentalis, *Sw.* W. Indies.

Pseudomorus, *Bur.* **Urticaceae.**

P. brunoniana, *Bur.* New Caledonia.

Pseudopanax, *C. Koch.* **Araliaceae.**

P. crassifolium, *C. Koch.* New Zealand.
Var. trifolia.

P. ferox, *T. Kirk.* New Zealand.

P. Lessonii, *C. Koch.* New Zealand.

Psidium, *L.* **Myrtaceae.**

P. acre, *Tenore.* Hab.—?

P. aromaticum, Blanco. *See* Guava.

P. cattleianum, *Sab.* Brazil. Bot. Mag. t. 2501.
Var. littorale.

P. cordatum, Sims. *See* montanum.

P. cuneifolium, *Tenore.* Hab.—?

P. Guava, *L.* Trop. America.
Var. pomiferum.

P. montanum, *Sw.* W. Indies.
"Mountain Guava."

P. pyriferum, L. *See* Guava.

P. quadrangulare, *Holt.*

Psophocarpus. *Neck.* **Leguminosae.**

P. tetragonolobus, *DC.* Mauritius.

Psoralea, *L.* **Leguminosae.**

P. bituminosa, *L.* Mediterranean Region.

P. Mutisii, *Kunth.* Colombia.

Psychotria, *L.* Rubiaceae.

P. aurantiaca, Wall. *See* malayana.

P. cyanococca, *Seem.* Nicaragua. Flor. Mag. t. 479.

P. emetica, *L.* Colombia.

P. jasminiflora, *Mast.* Brazil. Bot. Mag. t. 6454.

P. grandis, *Sw.* Trop. America.

P. malayana, *Jack.* Malaya.

P. micrantha, *Hiern.* Trop. Africa.

P. tenuifolia, *Sw.* Dominica.

Ptaeroxylon, *E. & Z.* Sapindaceae.

P. utile, *E. & Z.* S. Africa. Harv. Thes. Cap. t. 17.

Pterisanthes, *Blume.* Ampellideae.

P. polita, *M. Laws.* Malaya. Bot. Mag. t. 7561.

Pterocarpus, *L.* Leguminosae.

P. indicus, *Willd.* India & China.

P. Marsupium, *Roxb.* India.

P. Rohrii, *Vahl.* Brazil.

Pterospermum, *Schreb.* Sterculiaceae.

P. acerifolium, *Willd.* India & Java. Wight Ic. t. 63.

P. suberifolium, *Lam.* India. Lam. Ill. 576.

Pueraria, *DC.* Leguminosae.

P. thunbergiana, *Benth.* China & Japan. Rev. Hort. 1891, p. 31, fig. 8.

Pultenaea, *Sm.* Leguminosae.

P. daphnoides, *Wendl.* Australia. Bot. Mag. t. 1394.

P. densifolia, *F. Muell.* Australia.

Pultenaea—*cont.*

P. flava, *Hort.* Australia.

P. flexilis, *Sm.* Australia. Bot. Reg. t. 1694.

P. retusa, *Sm.* Australia. Bot. Mag. t. 2081.

P. subumbellata, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 3254.

Punica, *L.* Lythrarieae.

P. Granatum, *L.* S. Europe. Bot. Mag. t. 1832
"Pomegranate."

Var. nana. Bot. Mag. t. 634.

Var. flore pleno.

Putranjiva, *Wall.* Euphorbiaceae.

P. Roxburghii, *Wall.* India.
"Indian Olive."

Putterlickia, *Endl.* Celastrineae.

P. pyracantha, *Endl.* S. Africa.

P. verrucosa, *E. Mey.* S. Africa.

Pycnostachys, *Hook.* Labiatae.

P. urticifolia, *Hook.* Trop. Africa. Bot. Mag. t 5365.

Pyrethrum, Hall. *See* Chrysanthemum.

Quamoclit, Tourn. *See* Ipomoea.

Q. pinnata, Boj. *See* Ipomoea Quamoclit.

Quassia, *L.* Simarubeae.

Q. amara, *L.* Guiana. Bot. Mag. t. 497.
"Surinam Quassia."

Quercus, *L.* Cupuliferae.

Q. Aegilops, *L.* Asia Minor.
"Valonia Oak."

Q. alnifolia, *Poech.* Cyprus.

Q. cuspidata, *Thunb.* Japan.
Var. variegata.

Q. incana, *Roxb.* Himalaya.

Q. reticulata, *H. & B.* N. W. America.

Q. salicina, *Blume.* Japan.

Quillaja, *Molina.* Rosaceae.

Q. Saponaria, *Mol.* Chili. Bot. Mag. t. 7568.
"Soap Bush."

Quisqualis, *L.* Combretaceae.

Q. indica, *L* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 2033.

Randia, *L.* Rubiaceae.

R. bowieana, A. Cunn. *See* macrantha.

R. chartacea, *F. Muell.* Australia.

R. Dumetorum, *Lam.* Tropics, Old World. Wight Ic. t. 580.

R. longiflora, *Lam.* India & Malaya. Lam. Ill. t. 156.

R. macrantha, *DC.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 4185.

R. maculata, *DC.* Trop. Africa.

R. malleifera, *B. & H.* Trop. Africa.

R. Mussaenda, *DC.* S. America.

Randia—*cont.*

R. stanleyana. Walp. *See* maculata.

R. uliginosa, *Poir.* India.

Ranunculus, *L.* Ranunculaceae.

R. cortusaefolius, *Willd.* Canaries. Bot. Mag. t. 4625.

Raphiolepis, *Lindl.* Rosaceae.

R. indica, *Lindl.* China. Bot. Reg. t. 468.

R. ovata, *Briot.* Japan.

R. salicifolia, Lindl. *See* indica.

Raphistemma, *Wall.* Asclepiadeae.

R. pulchellum, *Wall.* India. Paxt. Fl. Gard. iii. t. 101.

Ratonia, *DC.* Sapindaceae.

R. jackiana, *Hiern.* Malaya.

Rauwolfia, *L.* Apocynaceae.

R. serpentina, *Benth.* India & Java. Bot. Mag. t. 784.

Ravenia, *Vel.* Rutaceae.

R. spectabilis, *Engl.* S. America. Bot. Reg. 1840, t. 59.

Reevesia, *Lindl.* Sterculiaceae.

R. thyrsoidea, *Lindl.* China. Bot. Mag. t. 4199.

Regelia, *Schau.* Myrtaceae.

R. ciliata, *Schau.* Australia. Bot. Mag. t. 6100.

Reidia, Wight. *See* Phyllanthus.

R. glaucescens, Miq. *See* Phyllanthus pulcher.

Reinwardtia, *Dun.* Lineae.

R. tetragyna, *Planch.* India. Bot. Mag. t. 7136.

R. trigyna, *Planch.* India. Bot. Mag. t. 1100.

Relhania, *L'Hérit.* Compositae.

R. pungens, *L'Hérit.* S. Africa.

Retama, Boiss. *See* Genista.

Retanilla, *Brongn.* Rhamneae.

R. Ephedra, *Brongn.* Peru.

Rhamnus, *L.* Rhamneae.

R. crenulata, *Ait.* Teneriffe.

R. davurica, *Pall.* India.

Rhaphithamnus, *Miers.* Verbenaceae.

R. cyanocarpus, *Miers.* Chili. Bot. Mag. t. 6849.

Rheedia, *L.* Guttiferae.

R. lateriflora, *L.* Trop. America.

Rhigozum, *Burch.* Bignoniaceae.

R. trichotomum, *Burch.* S. Africa.

Rhipsalis, *Gaertn.* Cacteae.

R. brachiata, Hook. *See* Saglionis.

R. Cassytha, *Gaertn.* S. America. Bot. Mag. t. 3080.
Var. rosea.

R. cavernosa, *G. A. Lindb.* Brazil.

R. conferta, *Salm-Dyck.* Hab.—?

Rhipsalis—*cont.*

R. crispata, *Pfr.* Hab.—?
Var. purpurea.

R. dissimilis, *K. Schum.* Brazil.

R. floccosa, *Salm-Dyck.* Hab.—?

R. funalis, *Salm-Dyck.* S. America.

R. Houlletii, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 6089.

R. Knightii, *Forst.* Brazil.

R. mesembryanthoides, *Haw.* S. America. Bot. Mag. t. 3078.

R. Mittleri, *Forst.* Brazil.

R. Myosurus, *Forst.* Brazil.

R. pachyptera, *Pfr.* W. Indies.

R. paradoxa, *Salm-Dyck.* Brazil.

R. penduliflora, *N. E. Br.* Brazil ?

R. pentaptera, *Pfr.* Brazil.

R. platycarpa, *Pfr.* Brazil.

R. pulvinigera, *G. A. Lindb.* Brazil.

R. rhombea, *Pfr.* Hab.—?

R. Saglionis, *Otto.* Argentina. Bot. Mag. t. 4039.

R. salicornoides, *Haw.* Brazil. Bot. Mag. t. 2461.
Var. stricta.

R. sarmentacea, *O. & D.* Argentina. Bot. Mag. t. 5136.

R. swartziana, *Pfr.* W. Indies.

R. trigona, *Pfr.* Brazil.

R. tucumanensis, *Web.* Argentina.

Rhizophora, *L.* Rhizophoreae.

R. Mangle, *L.* Tropics.
"Mangrove."

Rhodamnia, *Jack.* **Myrtaceae.**

R. argentea, *Benth.* Australia.

R. trinervia, *Blume.* India & Australia.

Rhodochiton, *Zucc.* **Scrophularineae.**

R. volubile, *Zucc.* Mexico. Bot. Mag. t. 3367.

Rhododendron, *L.* **Ericaceae.**

R. aeruginosum, Hook. f. *See* campanulatum.

R. anthopogon, *Don.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3947.

R. arboreum, *Smith.* India. Bot. Mag. t. 5311.

Var. album.

Var. Campbelliae. Hook. Him. Rhod. t. 6.

Var. limbatum.

Var. roseum.

R. argenteum. Hook. f. *See* grande.

R. Aucklandii. Hook. f. *See* griffithianum.

R. balsaminaeflorum. Garden hybrid. (javanicum × jasminiflorum.)

R. barbatum, *Don.* Himalaya. Hook. Him. Rhod. t. 3.

R. Batemani, Hook. f. *See* campanulatum, var.

R. blandfordiaeflorum, Hook. *See* cinnabarinum.

R. calophyllum, Nutt. *See* Maddeni, var.

R. (Azalea) *calyciflorum*, Hort. *See* indicum, var.

R. camelliaeflorum, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4932.

R. Championae, *Hook.* China. Bot. Mag. t. 4609.

R. ciliatum, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4648.

Rhododendron—*cont.*

R. ciliicalyx, *Franch.* China.

R. cinnabarinum, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. tt. 4930, 4788.

R. collettianum, *Hemsl.* Afghanistan. Bot. Mag. t. 7019.

R. Cunninghamii. Garden hybrid. (cinnamomeum × maximum.) Paxt. Fl. Gard. i. t. 16.

R. Curtisii, Hort. *See* multicolor, var.

R. Dalhousiae, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4718.

R. Daviesii. Garden hybrid. (retusum × javanicum.)

R. decorum, *Franch.* China.

R. Delavayi, *Franch.* China.

R. Dennisoni. Garden hybrid.

R. dianthiflorum, *Hort.*

R. Edgeworthii, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3946.

R. elegantissimum. Garden hybrid.

R. eximium, Nutt. *See* Falconeri, var.

R. exoniense. Garden hybrid.

R. Falconeri, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4924.
Var. eximium. Bot. Mag. t. 7317.

R. floribundum. Garden hybrid.
(virgatum × Prince C. de Rohan.)

R. Fordii, *Hemsl.* China.

R. formosum, *Wall.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4457.

R. forsterianum. Garden hybrid.
(Veitchii × Edgeworthii.)

R. fragrantissimum. Garden hybrid.
(Dalhousiae × ciliatum)

Rhododendron—*cont.*

R. fulgens, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5317.

R. Gibsonii, Paxt. *See* formosum.

R. glaucum, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4721.

R. grande, *Wight.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5054.

R. griffithianum, *Wight.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5065.

R. Harrisii. Garden hybrid.
(Thomsonii × arboreum.)

R. Hodgsonii, *Hook. f.* Himalaya. Bot Mag. t. 5552.

R. Hookeri, *Nutt.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4926.

R. hybridum, *Ker-Gawl.* (maximum × viscosum, var.) Bot. Reg. t. 195.

R. indicum, *Sw.* China.
Var. amoenum.
Var. calyciflorum.
Var. rosaeflorum.
Numerous garden forms.

R. jasminiflorum, *Hook.* Java. Bot. Mag. t. 4524.
Var. carminatum.
Var. roseum.

R. javanicum, *Benn.* Java. Bot. Mag. t. 4336.

R. Jenkinsii, Nutt. *See* Maddeni, var.

R. Keysii, *Nutt.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4875.

R. kewense. Garden hybrid.
(griffithianum × Hookeri.)

R. kingianum, *Hook. f.* Munipur.

R. lacteum, *Franch.* Yunnan.

R. linearifolium, *Hook. f.* Japan.

Rhododendron—*cont.*

R. longifolium, Nutt. *See* grande.

R. Maddeni, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4805.
Var. calophyllum.
Var. Jenkinsii.
Var. longiflorum.

R. malayanum, *Jack.* Sumatra. Bot. Mag. t. 6045.

R. multicolor, *Miq.* Sumatra. Bot. Mag. t. 6769.
Var. Curtisii

R. multiflorum. Garden hybrid.
(virgatum × ciliatum.)

R. niveum, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4730.

R. Nuttallii, *Booth.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5146.

R. obtusum, Planch. *See* indicum.

R. ovatum, *Maxim.* China.

R. pendulum, *Hook. f.* Himalaya. Fl. des Serres 1851, t. 662.

R. praecox. Garden hybrid. (ciliatum × dauricum.)

R. racemosum, *Franch.* Yunnan. Bot. Mag. t. 7301.

R. retusum, *Benn.* Java. Bot. Mag. t. 4859.

R. Roylei. Hook. f. *See* cinnabarinum.

R. Schlippenbachii, *Maxim.* Corea. Bot. Mag. t. 7373.

R. semibarbatum, *Maxim.* Japan.

R. serpyllifolium, *Miq.* Japan. Bot. Mag. t. 7503.

R. sesterianum. Garden hybrid.
(ciliatum × Edgeworthii.)

R. Shilsoni. Garden hybrid.
(barbatum × Thomsonii.)

Rhododendron—*cont.*

R. Taylori. Garden hybrid.

R. Thomsonii, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 4997.

R. triflorum, *Hook. f.* Himalaya. Hook. Him. Rhod. t. 19.

R. Tschonoskii, *Maxim.* Japan.

R. veitchianum, *Hook.* Burma. Bot. Mag. t. 4992.

R. Wightii, *Hook. f.* Himalaya.

R. Williamsii. Garden hybrid.

R. yunnanense, *Franch.* Yunnan. Bot. Mag. t. 7614.

Rhodoleia, *Champ.* Hamamelideae.

R. Championi, *Hook.* China. Bot. Mag. t. 4509.

Rhodomyrtus, *Reichb.* Myrtaceae.

R. macrocarpa, *Benth.* Australia.

R. tomentosa, *Wight.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 250.

Rhodosphaera, *Engl.* Anacardiaceae.

R. rhodanthema, *Engl.* Australia.

Rhus, *L.* Anacardiaceae.

R. caustica, Hook. *See* Lithraea venenosa.

R. cuneifolia, *L.* S. Africa.

R. excisa, *Thunb.* S. Africa.

R. laevigata, *L.* S. Africa.

R. mucronata, *Thunb.* S. Africa.

R. myriantha, *Hort.*

R. rhodanthema, F. Muell. *See* Rhodosphaera rhodanthema.

Rhus—*cont.*

R. succedanea, *L.* India, China, & Japan.

R. sylvestris, *S. & Z.* Japan.

R. vernicifera, *DC.* India & Japan.

Rhynchopetalum, Fres. *See* Lobelia.

R. montanum, Fres. *See* Lobelia Rhynchopetalum.

Rhynchosia, *Lour.* Leguminosae.

R. cyanosperma, *Benth.* Trop. Asia & Africa.

Rhynchospermum, Lindl. *See* Trachelospermum.

Rhynchotechum, *Blume.* Gesneraceae.

R. ellipticum, *DC.* Himalaya. Bot. Mag. t. 5832.

R. vestitum, *Wall.* Himalaya.

Rhytidophyllum, *Mart.* Gesneraceae.

R. tomentosum, *Mart.* W. Indies.

Richea, *R. Br.* Epacrideae.

R. pandanifolia, *Hook. f.* Tasmania.

Ricinus, *L.* Euphorbiaceae.

R. communis, *L.* Tropics. Bot. Mag. t. 2209.

R. Gibsonii, Hort. *See* communis.

Rivina, *L.* Phytolaccaceae.

R. aurantiaca, *Warsc.* S. America.

R. brasiliensis, Nocca. *See* humilis.

R. humilis, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1781.

Rivina—*cont.*

R. octandra, L. *See* Villamilla octandra.

R. tinctoria, *Hamil.* Venezuela.

Rochea. *DC.* Crassulaceae.

R. coccinea, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 495.

R. jasminea, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2178.

R. versicolor, *Link.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2356.

Rogiera, Planch. *See* Rondeletia.

Romneya, *Harv.* Papaveraceae

R. Coulteri, *Harv.* California. Flor. Mag. t. 252.

Rondeletia, *L.* Rubiaceae.

R. amoena, *Hemsl.* Mexico. Bot. Mag. t. 4579.

R. anomala, Hort. *See* strigosa.

R. Backhousei, *Hook. f.* Trop. America. Bot. Mag. t. 6290.

R. cordata, *Benth.* Guatemala. Fl. des. Serres, t. 754.

R. eriocarpa, *Karst.* Colombia.

R. erythroneura, *Karst.* Trop. America.

R. gratissima, *Hemsl.* Mexico. Fl. des. Serres t. 1570.

R. latifolia, Decne. *See* amoena.

R. odorata, *Jacq.* Mexico. Lodd. Bot. Cab. t. 1893.

R. speciosa, Lodd. *See* odorata.

R. strigosa, *Hemsl.* Guatemala.

R. versicolor, Hook. *See* amoena.

Roridula, *L.* Droseraceae.

R. gorgonias, *Planch.* S. Africa.

Rosa, *L.* Rosaceae.

R. Banksiae, *Ait.* China. Bot. Mag. tt. 1954, 7171.

R. berberifolia, *Pall.* Persia. Bot. Mag. t. 7095.

R. gigantea, *Collett.* Burma.

R. laevigata, *Michx.* China. Bot. Mag. t. 2847.

R. sancta, *Andr.* Europe. Andr. Roses, t. 98.

R. sinica, Murr. *See* laevigata.

Rosanowia, Regel. *See* Sinningia.

Rottlera, Roxb. *See* Mallotus.

Roupala, *Aubl.* Proteaceae.

R. aurea, Linden. *See* Pohlii.

R. corcovadensis, Hort. *See* Pohlii.

R. elegans, *Pohl.* Brazil.

R. Pohlii, *Meissn.* Brazil.

R. Skinneri, *Hort.*

R. vervaineana, *Hort.*

Roupellia, *Wall.* Apocynaceae.

R. grata, *Wall.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 4466.

Rourea, *Aubl.* Connaraceae.

R. fulgens, *Planch.* Singapore.

Roxburghia, Banks. *See* Stemona.

R. viridiflora, Sm. *See* Stemona tuberosa.

Roydsia, *Roxb.* Capparideae.

R. suaveolens, *Roxb.* Himalaya. Bot. Mag. t. 6881.

Royena, *L.* Ebenaceae.

R. glabra, *L.* S. Africa.

R. lucida, *L.* S. Africa.

R. myrtifolia, Salisb. *See* glabra.

R. pallens, *Thunb.* S. Africa.

R. pubescens, Willd. *See* pallens.

R. villosa, *L.* S. Africa.

Rubus, *L.* Rosaceae.

R. australis, *Forst.* New Zealand.

R. ellipticus, *Sm.* India.

R. floribundus, *H. B. K.* Ecuador.

R. incisus, *Thunb.* China & Japan.

R. moluccanus, *L.* India & Malaya. Bot. Reg. t. 461.

R. schmidelioides, A. Cunn. *See* australis.

R. racemosus, *Roxb.* India.

R. reflexus, Ker-Gawl. *See* moluccanus.

R. rosaefolius, *Sm.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 1783.

Rudgea, *Salisb.* Rubiaceae.

R. hostmanniana, *Benth.* Guiana.

R. macrophylla, *Benth.* Brazil. Bot. Mag. t. 5653.

Ruellia, *L.* Acanthaceae.

R. affinis, T. Anders. *See* speciosa.

R. amoena, *Nees.* S. America.

Ruellia—*cont.*

R. Blumei, *Steud.* Java.

R. Dipteracanthus, *Hemsl.* Mexico.

R. elegans, Poir. *See* formosa.

R. formosa, *Andr.* Brazil. Bot. Rep. t. 610.

R. fulgida, *Andr.* Colombia. Bot. Rep. t. 527.

R. Herbsti, *Hiern.* Brazil.

R. lilacina, Hook. *See* solitaria.

R. macrantha, *Mart.* Brazil.

R. macrophylla, *Vahl.* Trop. America.

R. portellae, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 6498.

R. pulchella, Schott. *See* rubicaulis.

R. rosea, *Hemsl.* Mexico.

R. rubicaulis, *Cav.* Mexico.

R. solitaria, *Vel.* Brazil.

R. strepens, *L.* N. America & W. Indies.

R. superba, *Hort.*

R. tuberosa, *L.* Cent. America & West Indies.

Rulingia, *R. Br.* Sterculiaceae.

R. corylifolia, Steud. *See* parviflora.

R. pannosa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2191.

R. parviflora, *Endl.* Australia. Bot. Mag. t. 3182.

Rumex, *L.* Polygonaceae.

R. luxurians, *L.* S. Africa.

R. sagittatus, Thunb. *See* luxurians.

Ruprechtia, *Mey.* Polygonaceae.

R. Viraru, *Griseb.* Argentina.

Russelia, *Jacq.* Scrophularineae.

R. elegantissima, *Hort.*

R. juncea, *Zucc.* Mexico.

R. Lemoinei, *Hort.*

R. multiflora, Sims. *See* sarmentosa.

R. sarmentosa, *Jacq.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1528.

Ruttya, *Harv.* Acanthaceae.

R. ovata, *Harv.* S. Africa.

Ruyschia, *Jacq.* Ternstroemiaceae.

R. Souroubea, *Sw.* Guiana.

Sacoglottis, *Mart.* Humiriaceae.

S. amazonica, *Mart.* Brazil.

Sageretia, *Brongn.* Rhamneae.

S. brandrethiana, *Aitch.* India.

Saintpaulia, *Wendl.* Gesneraceae.

S. ionantha, *Wendl.* Cent. Africa. Bot. Mag. t. 7408.

Salacia, *L.* Celastrineae.

S. macrophylla, *Blume.* Java.

S. Roxbughii, *Wall.* India.

Salix, *L.* Salicineae.

S. canariensis, *Sm.* Canaries.

Salvadora, *L.* Salvadoraceae.

S. persica, *L.* Tropics, Old World.
"Mustard Tree."

Salvia, *L.* Labiatae.

S. aurea, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 182.

S. azurea, *Lam.* N. America. Bot. Mag. t. 1728.

S. Bethelli, Hort. *See* involucrata, var.

S. cacaliaefolia, *Benth.* Mexico. Bot. Mag. t. 5274.

S. coccinea, *Juss.* N. America.

S. gesneraeflora, *Lindl.* Colombia.

S. Grahami, *Benth.* Mexico. Bot. Reg. t. 1370.

S. Heerii, *Regel.* Peru.

S. involucrata, *Cav.* Mexico. Bot. Mag. 2872.
Var. Bethelli.

S. leucantha, *Cav.* Mexico. Bot. Mag. t. 4318.

S. macrostachya, *H. B. K.* Ecuador. Bot. Mag. t. 7372.

S. patens, *Cav.* Mexico. Bot. Mag. t. 3808.

S. petiolaris, *H. B. K.* Colombia.

S. scapiformis, *Hance.* Formosa. Bot. Mag. t. 6980.

S. Sessei, *Benth.* Mexico.

S. splendens, *Ker-Gawl.* Brazil. Bot. Reg. t. 687.
Var. compacta.

Sanchezia, *R. & P.* Acanthaceae.

S. nobilis, *Hook. f.* Ecuador. Bot. Mag. t. 5594.

Sandoricum, *Cav.* Meliaceae.

S. indicum, *Cav.* Trop. Asia.

Santalum, *L.* **Santalaceae.**

S. album, *L.* India. Bot. Mag. t. 3235.
"Sandal Wood."

Sapindus, *L.* **Sapindaceae.**

S. acuminatus, Wall. *See* Mukorossi.

S. Mukorossi, *Gaertn.* Trop. Asia.

S. Saponaria, *L.* S. United States.
"Soap Berry."

Saraca, *L.* **Leguminosae.**

S. cauliflora, *Baker.* Malacca.

S. Crawfordii. Garden origin.

S. declinata, *Miq.* Sumatra.

S. indica, *L.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 3018.

Sarcocaulon, *Sw.* **Geraniaceae.**

S. Burmanni, *Sw.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5729.

Sarcocephalus, *Afzel.* **Rubiaceae.**

S. cordatus, *Miq.* Trop. Asia.

S. esculentus, *Afzel.* Trop. Africa.
"Negro Peach."

Sarcococca, *Lindl.* **Euphorbiaceae.**

S. coriacea, Sw. *See* pruniformis.

S. pruniformis, *Lindl.* India & Malaya.

S. trinervia, Wight. *See* pruniformis.

Sarcostemma, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

S. australe, *R. Br.* Australia.

S. brevistigma, *W. & A.* India

Sarcostemma—*cont.*

S. brunonianum, *W. & A.* India. Bot. Mag. t. 6002.

S. viminale, *R. Br.* Trop. Africa.

Sarmienta, *R. & P.* Gesneraceae.

S. repens, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 6720.

Sarracenia, *L.* Sarraceniaceae.

S. Drummondii, *Croom.* N. America.

S. flava, *L.* N. America. Bot. Mag. t. 780.

S. psittacina, *Michx.* N. America.

S. purpurea, *L.* N. America. Bot. Mag. t. 849.

S. rubra, *Wall.* N. America. Bot. Mag. t. 3515.

S. variolaris, *Michx.* N. America. Bot. Mag. t. 1710.

Numerous garden hybrids, viz. :—
mooreana, Chelsoni, atrosanguinea, &c.

Saurauja, *Willd.* Ternstroemiaceae.

S. Griffithii, *Dyer.* Assam.

S. spectabilis, *Hook.* S. America. Bot. Mag. t. 3982.

Sauropus, *Blume.* Euphorbiaceae.

S. albicans, *Blume.* India & Malaya.

Saxifraga, *L.* Saxifrageae.

S. Fortunei, *Hook.* China. Bot. Mag. t. 5377.

S. sarmentosa, *L.* China & Japan.

Scaevola, *L.* Goodenovieae.

S. Koenigii, *Vahl.* Tropics. Bot. Mag. t. 2732.

S. suaveolens, *R. Br.* Australia.

Scheeria, Seem. *See* Achimenes.

Schefflera, *Forst.* Araliaceae.

S. digitata, *Forst.* New Zealand.

Schinus, *L.* Anacardiaceae.

S. dependens, *Orteg.* Brazil. Bot. Mag. t. 7406.

S. Molle, *L.* Trop. America. Bot. Mag. t. 3339. "Pepper-Tree."

S. terebinthifolius, *Raddi.* Brazil.

Schizanthus, *R. & P.* Solanaceae.

S. pinnatus, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 2404.

S. retusus, *Hook.* Chili & Peru. Bot. Mag. t. 3045.

Schlegelia, *Miq.* Bignoniaceae.

S. elongata, *Miq.* Guiana.

S. parasitica, *Griseb.* W. Indies.

Schleichera, *Willd.* Sapindaceae.

S. trijuga, *Willd.* India & Malaya.

Schotia, *Jacq.* Leguminosae.

S. brachypetala, *Sond.* S. Africa.

S. latifolia, *Jacq.* S. Africa.

S. speciosa, *Jacq.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1153.

S. tamarindifolia, Afzel. *See* speciosa.

Schrebera, *Roxb.* Oleaceae.

S. Saundersiae, *Harv.* Trop. S. Africa.

Schubertia, Mart. *See* Arauja.

S. auricoma, Lem. *See* Arauja graveolens.

Sciadocalyx, Regel. *See* Isoloma.

Sclerocarya, *Hochst.* **Anacardiaceae.**

S. caffra, *Sond.* S. Africa.

Scolopia, *Schreb.* **Bixineae.**

S. Brownii, *F. Muell.* Australia.

Scutellaria, *L.* **Labiatae.**

S. coccinea *H. B. K.* Colombia.

S. javanensis, *Jungh.* China, &c. Bot. Mag. t. 7458.

S. mociniana, *Benth.* Mexico.

S. Ventenatii, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 4271.

Sechium, *P. Br.* **Cucurbitaceae.**

S. edule, *Sw.* W. Indies.
"Choco."

Securidaca, *L.* **Polygaleae.**

S. Brownii, *Griseb.* W. Indies.

Sedum, *L.* **Crassulaceae.**

S. adenotrichum, *Wall.* Himalaya.

S. beyrichianum, *Mast.* Hab.— ?

S. dendroideum, *Moc.* Mexico.

S. ebracteatum, *DC.* Mexico.

S. nudum, *Ait.* Canaries.

Sedum—*cont.*

S. Sieboldii, *Hort.* Japan. Bot. Mag. t. 5358.
Var. variegatum.

S. spathulifolium, *Hook.* United States.

Seguieria, *Loefl.* Phytolaccaceae.

S. floribunda, *Benth.* Brazil.

Semecarpus, *L.* Anacardiaceae.

S. Anacardium, *L.* Trop. Asia.
"Marking Nut."

Sempervivum, *L.* Crassulaceae.

S. arachnoideum, *L.* S. Europe. Bot. Mag. t. 68.

S. arboreum, *L.* Mediterranean Region.
Var. variegatum.

S. balsamiferum, *W. & B.* Canaries.

S. barbatum, *C. Sm.* Canaries.

S. canariense, *L.* Canaries.

S. chrysanthum, *Hochst.* Abyssinia.

S. ciliatum, *Willd.* Canaries.

S. cuneatum, *W. & B.* Canaries.

S. dodrantale, *Willd.* Canaries.

S. Dorame, *Bourg.*

S. glaucum, *Tenore.* Tyrol.

S. glutinosum, *Ait.* Madeira.

S. Haworthii, *Hort.* Canaries.

S. holochrysum, *W. & B.* Canaries.

S. heterotrichum, *Schott.* S. Europe.

Sempervivum—*cont.*

S. lineolare, Haw. *See* barbatum.

S. longifolium, *Schnittsp.* Hab.— ?

S. Paivae, *Lowe.* Canaries. Bot. Mag. t. 5593.

S. patens, *Griseb.* Europe.

S. pygmaeum, *C. Sm.* Canaries.

S. tabuliforme, *Haw.* Madeira.

S. Tournefortii, *Pfr.*

S. urbicum, *C. Sm.* Canaries.

S. youngianum, *W. & B.* Canaries.

Senecio, *L.* Compositae.

S. bellidioides. *Hook. f.* New Zealand.

S. compactus, *T. Kirk.* New Zealand.

S. cruentus, *DC.* Canaries. Bot. Reg. 25 t. 7.

S. discolor, *DC.* W. Indies.

S. Forsteri, Schl. *See* Brachyglottis repanda.

S. grandifolius, *Less.* Mexico.

S. hadiensis, *Forsk.* Arabia.

S. Heritieri, *DC.* Canaries.

S. Huntii, *F. Muell.* New Zealand.

S. junceus, *Harv.* S. Africa.

S. Kaempferi, *DC.* Japan.

S. laxifolius, *Buch.* New Zealand. Bot. Mag. t. 7378.

S. leucostachys, *Baker.* Patagonia.

S. lobatus, *L'Hérit.* S. Africa.

S. macroglossus, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6149.

Senecio—*cont.*

S. macrodontus, *DC.* Australia.

S. multiflorus, *DC.* Canaries.

S. orbicularis, *Sond.* S. Africa.

S. oxyriaefolius, *DC.* S. Africa.

S. populifolius, *DC.* Canaries. Maund. Bot. 5. t. 115.

S. praecox, *DC.* Mexico. Bot. Mag. t. 4803.

S. pyramidatus, *DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5396.

S. rotundifolius, *Hook. f.* New Zealand.

S. sagittifolius, *Baker.* Argentina. Bot. Mag. t. 7322.

S. scaposus, *DC.* S. Africa.

S. subscandens, *Hochst.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6363.

S. Traversii, F. Muell. *See* bellidioides.

S. tropaeolifolius, *MacOwan.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1911.

Septas, L. *See* Crassula.

Sericobonia, Lind. & And. *See* Jacobinia.

Sericographis, Nees. *See* Jacobinia.

Serissa, *Comm.* Rubiaceae.

S. foetida, *Lam.* China & Japan.

Serjania, *Plum.* Sapindaceae.

S. caracasana, *Willd.* Cent. America.

S. cuspidata, *Camb.* Brazil.

S. nodosa, *Rad.* W. Indies.

Sesbania, *Scop.* Leguminosae.

S. aculeata, *Poir.* Tropics.
Var. cannabina.

S. aegyptiaca, *Poir.* Tropics, Old World.

S. exasperata *H. B. K.* Trop. America. Bot. Mag. t. 7384.

S. punicea, *Benth.* Argentina. Bot. Mag. t. 7353.

Shorea, *Roxb.* Dipterocarpeae.

S. robusta, *Gaertn.* India.
"Sal."

S. selanica, *Blume.* Moluccas.

S. Talura, *Roxb.* India.

Sicana, *Naud.* Cucurbitaceae.

S. odorifera, *Naud.* Peru.

S. spherica, *Hook. f.* Jamaica. Bot. Mag. t. 7109.

Sideritis, *L.* Labiatae.

S. canariensis, *L.* Canaries.

Sideroxylon, *L.* Sapotaceae.

S. dulcificum, *A. DC.* Trop. Africa.
"Miraculous Berry."

S. inerme, *L.* S. Africa.
"Milk Wood."

S. Mastichodendron, *Jacq.* W. Indies.

S. tomentosum, *Roxb.* India.

Simaba, *Aubl.* Simarubeae.

S. Cedron, *Planch.* Trop. America.

Simmondsia, *Nutt.* **Euphorbiaceae.**

S. californica, *Nutt.* California.

Sinningia, *Nees.* **Gesneraceae.**

S. concinna, *Hook. f.* Brazil. Bot. Mag. t. 5253.

S. speciosa, *Hiern.* Brazil. Bot. Mag. tt. 1937, 3206.

Siphocampylus, *Pohl.* **Campanulaceae.**

S. bicolor, G. Don. *See* Lobelia laxiflora.

S. humboldtianus, *A. DC.* Peru. Bot. Mag. t. 5631.

S. manettiaeflorus, *Hook.* Colombia. Bot. Mag. t. 4403.

Sium, *L.* **Umbelliferae.**

S. helenianum, *Hook. f.* St. Helena. Ic. Pl. t. 1032. "Jellico."

Solandra, *Sw.* **Solanaceae.**

S. grandiflora, *Sw.* Trop. America. Bot. Mag. t. 1874.

S. laevis, Hook. *See* longiflora.

S. longiflora, *Tussac.* W. Indies. Bot. Mag. t. 4345.

S. viridiflora, *Sims.* Brazil. Bot. Mag. t. 1948.

Solanum, *L.* **Solanaceae.**

S. aculeastrum, *Dun.* S. Africa.

S. aculeatissimum, *Jacq.* Tropics. Jacq. Ic. t. 41.

S. albidum, *Dun.* Peru.

S. alternato-pinnatum, *Steud.* Brazil.

S. arboreum, *H. B. K.* Venezuela.

S. atropurpureum, *Schrank.* Brazil.

Solanum—*cont.*

S. betaceum, Cav. *See* Cyphomandra betacea.

S. capsicastrum, *Link.* Brazil. Fl. des Ser. t. 1242.

S. cernuum, *Velloz.* S. Brazil. Bot. Mag. t. 7491.

S. cornutum, Hort. *See* rostratum.

S. crispum, *R. & P.* Chili. Bot. Mag. t. 3795.

S. duplosinuatum, *Klotz.* Trop. Africa.

S. fragrans, Hook. *See* Cyphomandra fragrans.

S. giganteum, *Jacq.* India. Bot. Mag. t. 1921.

S. glaucum, *Dun.* Brazil.

S. guatemalense, Hort. *See* muricatum.

S. Jacquinii, Willd. *See* xanthocarpum.

S. jasminoides, *Paxt.* Brazil. Paxt. Mag. Bot. 1841, t. 5.

S. jubatum, Dun. *See* cernuum.

S. Juciri, Mart. *See* alternato-pinnatum.

S. macrocarpon, *L.* Trop. Africa.

S. marginatum, *L. F.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 1928.

S. Melongena, *L.* Tropics, Old World.
"Egg Plant."

S. Mors-elephantum, Hort. *See* macrocarpon.

S. muricatum, *Ait.* Peru & Chili.

S. muticum, *N. E. Br.* Paraguay. Gartenflora t. 1401.

S. palinacanthum, *Dun.* Brazil.

S. pensile, *Sendt.* Brazil. Bot. Mag. t. 7062.

S. pyracanthum, *Jacq.* Trop. Africa. Hort. Schoenbr. t. 470.

S. quitoense, *Lam.* Peru. Bot. Mag. t. 2739.

Solanum—*cont.*

S. Rantonnetii, *Carr.* Argentina.

S. robustum, *Wendl.* Brazil. Ref. Bot. t. 37.

S. rostratum, *Dun.* Mexico.

S. trichocarpum, *Miq.* Guiana.

S. Warszewiczii, *Hort.* Hab.— ?

S. Wendlandii, *Hook. f.* Costa Rica. Bot. Mag. t. 6914.

S. xanthocarpum, *Schrad. & Wendl.* Tropics, Old World.

Sollya, *Lindl.* Pittosporeae.

S. heterophylla, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 3523.

Sonchus, *L.* Compositae.

S. Jacquinii, *DC.* Canaries. Bot. Mag. t. 6642.

S. laciniatus, *T. Moore.* Hab.— ?

S. leptocephalus, *Cass.* Canaries.

S. pectinatus, *DC.* Canaries.

Sonerila, *Roxb.* Melastomaceae.

S. Hendersonii, Hort. *See* margaritacea.

S. maculata, *Roxb.* Himalaya.

S. margaritacea, *Lindl.* Burma. Bot. Mag. t. 5104.

S. orientalis, Hort. *See* maculata.

S. peperomiaefolia, *Oliv.*

Various garden hybrids.

Sophora, *L.* Leguminosae.

S. australis, L. *See* Baptisia australis.

S. chrysophylla, *Seem.* Sandwich Islands. Bot. Reg. t. 738.

Sophora—*cont.*

S. grandiflora, Hort. *See* tetraptera.

S. macnabiana, Hort. *See* tetraptera.

S. macrocarpa, Sm. *See* tetraptera.

S. secundiflora, *Lag.* Mexico.

S. tetraptera, *Mill.* New Zealand. Bot. Mag. tt. 167, 3735.

Var. microphylla. Bot. Mag. t. 1442.

S. violacea, *Thw.* Ceylon.

Souroubea, Aubl. *See* Ruyschia.

Sparmannia, *L.* Tiliaceae.

S. africana, *L.* S. Africa. Bot. Mag. t. 516.

S. palmata, *E. Mey.* S. Africa.

Spartocytisus, W. & B. *See* Cytisus.

S. nubigenus, W. & B. *See* Cytisus fragrans.

Spathelia, *L.* Simarubeae.

S. simplex, *L.* Jamaica.

Spathodea, *Beauv.* Bignoniaceae.

S. adenantha, *G. Don.* Trop. Africa.

S. adenophylla, DC. *See* Heterophragma adenophyllum.

S. campanulata, *Beauv.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5091.

S. speciosa, *Brongn.* Brazil.

Spermacoce, *L.* Rubiaceae.

S. hispida, *L.* Tropics, Old World.

Sphacele, *Benth.* **Labiatae.**

S. campanulata, *Benth.* Chili. Bot. Reg. t. 1382.

Sphaeralcea, *St. Hil.* **Malvaceae.**

S. abutiloides, *G. Don.* Bahamas. Bot. Mag. t. 2544.

S. umbellata, *G. Don.* Mexico.

Sphaerogyne, Naud. *See* Tococa.

Sphaerolobium, *Sm.* **Leguminosae.**

S. grandiflorum, *Benth.* Australia. Bot. Mag. t. 7308.

Sphenodesme, *Jack.* **Verbenaceae.**

S. jackiana, Schau. *See* pentandra.

S. pentandra, *Jack.* India & Malaya.

Spigelia, *L.* **Loganiaceae.**

S. aenea, *Lem.* Cent. America.

Spondias, *L.* **Anacardiaceae.**

S. borbonica, *Baker.* Mauritius.

S. dulcis, *Forst.* Tropics.

S. lutea, *L.* Tropics.
"Golden Apple."

S. mangifera, *Willd.* Trop. Asia.
"Hog Plum."

S. pleiogyne, *F. Muell.* Australia.

S. Solandri, *Benth.* Australia.

S. tuberosa, *Arr.* Brazil.
"Burdekin Plum."

Staavia, *Dahl.* Bruniaceae.

S. radiata, *Dahl.* S. Africa.

Stadmannia, *Lam.* Sapindaceae.

S. sorbifolia, *Linden.* Brazil.

Stapelia, *L.* Asclepiadeae.

S. albicans, *Spreng.* S. Africa.

S. anguinea, Jacq. *See* picta.

S. angulata, *Tod.* S. Africa.

S. angulosa, *Tod.* S. Africa.

S. Arnoti, *N. E. Br.* S. Africa.

S. atrata, *Tod.* S. Africa.

S. clypeata, *Jacq.* S. Africa. Jacq. Stapel. t. 34.

S. conspurcata, *Willd.* S. Africa.

S. Curtisii, R. & S. *See* variegata, var.

S. deflexa, *Jacq.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1890.

S. desmetiana, *N. E. Br.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1916.

S. geminata, *Masson.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1839.

S. gigantea, *N. E. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7068.

S. glabricaulis, *N. E. Br.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1917.

S. glauca, *Jacq.* S. Africa.

S. grandiflora, *Masson.* S. Africa. Bot. Mag. t. 585.

S. hirtella, Jacq. *See* Duvalia hirtella.

S. maroccana, Hort. *See* Boucerosia maroccana.

S. mixta, *Masson.* S. Africa.

S. munbyana, Hort. *See* Boucerosia munbyana.

Stapelia—*cont.*

S. mutabilis, *Jacq.* S. Africa. Jacq. Stapel. t. 29.

S. normalis, *Jacq.* S. Africa. Jacq. Stapel. t. 42.

S. olivacea, *N. E. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6212.

S. paniculata, *Willd.* S. Africa. Jacq. Stapel. t. 26.

S. parvipuncta, *N. E. Br.* S. Africa. Ic. Pl. t. 1923.

S. Passerini, Tod. *See* mutabilis.

S. patula, *Willd.* S. Africa.

S. picta, *J. Donn.* S. Africa. Bot. Mag. t. 1169.

S. planiflora, *Jacq.* S. Africa. Jacq. Stapel. t. 40.

S. Plantii, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5692.

S. pulchella, *Masson.* S. Africa. Mass. Stapel. 24, t. 41.

S. radiata, Sims. *See* Duvalia radiata.

S. reclinata, Bot. Mag. *See* Duvalia hirtella.

S. reflexa, *Haw.* S. Africa.

S. revoluta, *Masson.* S. Africa.

S. refuscens, *Salm-Dyck.* S. Africa.

S. rugosa, Wendl. *See* wendlandiana.

S. salmiana, *Hort.*

S. sanguinea, *Hort.*

S. scutellata, Tod. *See* trisulca.

S. Simsii, *Schult.* S. Africa.

S. stricta, *Sims.* S. Africa. Bot. Mag. t. 2037.

S. trifida, *Tod.* S. Africa.

S. trisulca, *J. Donn.* S. Africa.

S. tsomoensis, *N. E. Br.* S. Africa.

Stapelia—*cont.*

S. uncinata, *Jacq.* S. Africa.

S. Uspenskyi, *Rust.* S. Africa.

S. variegata, *L.* S. Africa.

Var. bufonia.

Var. Curtisii. Bot. Mag. t. 26.

S. wendlandiana, *Schult.* S. Africa.

Statice, *L.* Plumbagineae.

S. arborea, Brouss. *See* fruticans.

S. Bourgaei, *Webb.* Canaries. Bot. Mag. t. 5153.

S. crassifolia, *Hort.*

S. fruticans, *Webb.* Canaries.

S. Halfordii, Hort. *See* macrophylla.

S. latifolia, *Sm.* Caucasus.

S. macrophylla, *Brouss.* Canaries. Bot. Mag. t. 4125.

S. profusa. Garden origin.

S. puberula, *Webb.* Canaries. Bot. Mag. t. 3701.

S. Reinwardtii, *Hort.*

S. rosea, *Sm.* S. Africa.

Stauntonia, *DC.* Berberideae.

S. latifolia, Wall. *See* Holboellia latifolia.

Stemonacanthus, Nees. *See* Ruellia.

Stenandrium, *Nees.* Acanthaceae.

S. Lindeni, *N. E. Br.* Brazil.

Stenocarpus, *R. Br.* Proteaceae.

S. Cunninghamii, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 4263.

S. salignus, *R. Br.* Australia.

S. sinuatus, *Endl.* Australia.

Stenogastra, Hanst. *See* Sinningia.

Stephania, *Lour.* Menispermaceae.

S. discolor, *Spreng.* Tropics, Old World.

S. hernandifolia, Walp. *See* discolor.

S. rotunda, *Lour.* Trop. Asia.

Stephanophysum, Pohl. *See* Ruellia.

Stephanotis, *Thou.* Asclepiadeae.

S. floribunda, *Brongn.* Madagascar. Bot. Mag. t. 4058.

Sterculia, *L.* Sterculiaceae.

S. acerifolia, *A. Cunn.* Australia.

S. alata, *Roxb.* India.

S. Balanghas, *L.* Trop. Asia.

S. Bidwilli, *Hook.* Australia. Bot. Mag. t. 5133.

S. carthaginensis, *Cav.* Trop. America.

S. caudata, *Heward.* Australia.

S. Chica, *St. Hil.* Brazil.

S. colorata, *Roxb.* India.

S. diversifolia, *G. Don.* Australia.

S. foetida, *L.* Tropics, Old World.

S. heterophylla, Cunn. *See* diversifolia.

S. lurida, *F. Muell.* Australia.

Sterculia—*cont.*

S. mexicana, *R. Br.* Mexico.

S. neocaledonica, *Hook. f.* New Caledonia. Bot Mag. t. 7382.

S. ornata, *Wall.* Burma.

S. platanifolia, *L.* China & Japan.

S. pyriformis, Bunge. *See* platanifolia.

S. rupestris, *Benth.* Australia.
"Bottle Tree."

S. villosa, *Roxb.* India.

Steriphoma, *Spreng.* Capparideae.

S. elliptica, *Spreng.* Trinidad.

S. paradoxa, *Endl.* Caracas. Bot. Mag. t. 5788

Stevia, *Cav.* Compositae.

S. glandulosa, *Hook. & Arn.* Mexico.

Stifftia, *Mikan.* Compositae.

S. chrysantha, *Mikan.* Brazil. Bot. Mag. t. 4438.

Stigmaphyllon, *A. Juss.* Malpighiaceae.

S. ciliatum, *A. Juss.* Brazil.

S. littorale, *A. Juss.* S. Brazil. Bot. Mag. t. 6623.

Stillingia, *L.* Euphorbiaceae.

S. sebifera, *Michx.* China.
"Chinese Tallow Tree."

Straussia, *A. Gray.* Rubiaceae.

S. mariniana, *A. Gray.* Sandwich Islands.

Streptocarpus, *Lindl.* **Gesneraceae.**

S. Dyeri. Garden hybrid (Rexii × Wendlandii.)

S. caulescens, *Vatke.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6814.

S. Dunnii, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6903.

S. Fanninii, *Harv.* Australia.

S. Galpini, *Hook. f.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7230.

S. Gardeni, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4862.

S. kewensis. Garden hybrid (Dunnii × Rexii.)

S. Kirkii, *Hook. f.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6782.

S. lutea, *C. B. Clarke.* S. Africa.

S. parviflora, *E. Mey.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7036.

S. polyantha, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 4850.

S. Rexii, *Lindl.* S. Africa. Bot. Reg. t. 1173.

S. Saundersii, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5251.

S. Watsoni. Garden hybrid (Dunnii × parviflora.)

S. Wendlandii, *Hook. f.* Natal. Bot. Mag. t. 7447.

Streptosolen, *Miers.* **Solanaceae.**

S. Jamesoni, *Miers.* Colombia. Bot. Mag. t. 4605.

Strobilanthes, *Blume.* **Acanthaceae.**

S. alatus, *Blume.* Java.

S. anisophyllus, *T. Anders.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3404.

S. auriculatus, *Nees.* Burma.

S. callosus, *Nees.* India. Bot. Mag. t. 7538.

S. Championii, T. Anders. *See* flaccidifolius.

S. cuspidatus, *T. Anders.* India.

Strobilanthes—*cont.*

S. dyerianus, *Hook. f.* Burma. Bot. Mag. t. 7574.

S. flaccidifolius, *Nees.* India & China. Bot. Mag. t. 6947.

S. gossypinus, *T. Anders.* India.

S. isophyllus, *T. Anders.* India.

S. kunthianus, *T. Anders.* India.

S. sabinianus, *Nees.* Himalaya. Bot. Mag. t. 3517.

Strophanthus, *DC.* Apocynaceae.

S. bullenianus, *Mast.* Trop. Africa.

S. capensis, *A. DC.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5713.

S. dichotomus, *DC.* India & Malaya.

S. hispidus, *DC.* Trop. Africa.
"Kombe."

S. longicaudatus, Wight. *See* dichotomus.

S. petersianus, *Klotz.*
Var. grandiflorus, *N. E. Br.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7390.

S. sarmentosus, *DC.* Trop. Africa.

S. scandens, *Griff.* Malacca.

Strychnos, *L.* Loganiaceae.

S. Atherstonei, *Harv.* S. Africa.

S. Ignatii, *Berg.* Philippines. Ic. Pl. t. 2212.

S. lucida, *R. Br.* Australia.

S. Nux-vomica, *L.* India.

S. Potatorum, *L.* India & Burma.

Stylidium, *Sw.* **Stylidieae.**

S. adnatum, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2598.

S. crassifolium, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 7679.

S. fruticosum, R. Br. *See* glandulosum.

S. glandulosum, *Salisb.* Australia.

Styrax, *L.* **Styraceae.**

S. Benzoin, *Dry.* Malaya.

S. officinale, *L.* S. Europe.

Swainsona, *Salisb.* **Leguminosae.**

S. coronillifolia, *Salisb.* Australia. Bot. Mag. t. 1725.

S. greyana, *Lindl.* Australia. Bot. Reg. 1846, t. 66.

S. galegifolia, R. Br. *See* coronillifolia.

S. Osbornii, T. Moore. *See* coronillifolia.

Swietenia, *Jacq.* **Meliaceae.**

S. Mahagoni, *Jacq.* S. America.
"Mahogany."

Synadenium, *Boiss.* **Euphorbiaceae.**

S. arborescens, *Boiss.* Natal. Bot. Mag. t. 7184.

S. Grantii, *Hook. f.* E. Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5633.

Synaptolepis, *Oliv.* **Thymelaeaceae.**

S. Kirkii, *Oliv.* Trop. Africa. Ic. Pl. t. 1074.

Syncarpia, *Tenore.* **Myrtaceae.**

S. Hillii, *Bailey.* Australia.

S. laurifolia, *Tenore.* Australia.

Syzygium, Gaertn. *See* Eugenia.

Tabebuia, *Gomez*. **Bignoniaceae.**

T. Donnell-Smithii, *Rose*. Mexico.

Tabernaemontana, *L*. **Apocynaceae.**

T. amygdalaefolia, *Jacq*. S. America. Bot. Reg. t. 338.

T. Barteri, *Hook*. Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5859.

T. coronaria, *Willd*. India. Bot. Mag. t. 1865.

Var. crispa.

Var. flore pleno.

T. crassa, *Benth*. Trop. Africa.

Taciadenus, *Griseb*. **Gentianeae.**

T. carinatus, *Griseb*. Madagascar. Bot. Mag. t. 5094.

Tacsonia, *Juss*. **Passiflorae.**

T. Buchanani, Lem. *See* Passiflora vitifolia.

T. eriantha, Benth. *See* mixta.

T. exoniensis, Garden hybrid.
(Van-Volxemii × mollissima.)

T. ignea, Hort. *See* manicata.

T. insignis, *Mast*. S. America. Bot. Mag. t. 6069.

T. Jamesoni, *Mast*. Peru.

T. manicata, *Juss*. Peru. Paxt. Fl. Gard. t. 26.

T. mixta, *Juss*. Trop. America. Flor. Mag. n.s.t. 89.
Var. quitensis. Bot. Mag. t. 5876.

T. mollissima, *H. B. K*. Colombia. Bot. Mag. t. 4187.

T. quitensis, Benth. *See* mixta, var.

T. sanguinea, Benth. *See* Passiflora vitifolia.

T. smythiana, Hort. *See* mollissima.

T. Van-Volxemii, *Hook*. Colombia. Bot. Mag. t. 5571.

Talauma, *Juss.* Magnoliaceae.

T. Candollei, *Blume.* Amboyna. Bot. Mag. t. 4251.

T. Hodgsoni, *Hook. f.* Himalaya. Bot. Mag. t. 7392.

T. Plumieri, *DC.* W. Indies.

T. pumila, Blume. *See* Magnolia pumila.

Talinum, *Adans.* Portulaceae.

T. caffrum, *E. & Z.* Damaraland.

T. patens, *Willd.* Trop. America. Bot. Rep. t. 253.

Talisia, *Aubl.* Sapindaceae.

T. Princeps, *Oliv.* Venezuela. Ic. Pl. t. 1769.

Tamarindus, *L.* Leguminosae.

T. indica, *L.* Trop. Asia & Africa. Bot. Mag. t. 4563. "Tamarind."

T. officinalis, Hook. *See* indica.

Tanaecium, *Sw.* Bignoniaceae.

T. Jaroba, *Sw.* Trop. America.

Tanghinia, Thou. *See* Cerbera.

T. venenifera, Poir. *See* Cerbera Tanghin.

Tapeinotes, DC. *See* Sinningia.

Tarchonanthus, *L.* Compositae.

T. camphoratus, *L.* S. Africa. Lodd. Bot. Cab. t. 382.

Tarrietia, *Blume.* Sterculiaceae.

T. Argyrodendron, *Benth.* Australia.

Tecoma, *Juss.* **Bignoniaceae.**

T. australis, *R. Br.* Australia. Maund. Bot. i. t. 8.
Var. **Oxleyi.**

T. capensis, *Lindl.* S. Africa. Bot. Reg. t. 1117.

T. chrysantha, *DC.* Venezuela.

T. (*Campsidium*) **filicifolia**, (*A. Van Geert.*) Fiji

T. jasminoides, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 4004.

T. leucoxylon, *Mart.* W. Indies.

T. Mackenii, *Hort.* S. Africa.

T. Manglesii, Hort. *See* Australis.

T. mollis, *H. B. K.* Mexico.

T. pentaphylla, *Juss.* W. Indies.

T. Smithii. Garden origin.

T. sorbifolia, H. B. K. *See* mollis.

T. stans, *Juss.* S. America. Bot. Mag. t. 3191.

T. velutina, *Lindl.* Cent. America.

Tectona, *L.* **Verbenaceae.**

T. grandis, *L.* India.
"Teak."

Telanthera, *R. Br.* **Amarantaceae.**

T. bettzichiana, *Regel.* Brazil.

T. ficoidea, *Moq.* Trop. America.
Numerous garden forms.

Telfairia, *Hook.* **Cucurbitaceae.**

T. occidentalis, *Hook.* Trop. Africa.

T. pedata, *Hook.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 2751-2.

Telopea, *R. Br.* Proteaceae.

T. oreades, *F. Muell.* Australia.

T. speciosissima, *R. Br.* Australia. Paxt. Mag. v. t. 73.

Templetonia, *R. Br.* Leguminosae.

T. glauca, Sims. *See* retusa.

T. retusa, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 2088.

Tephrocactus, Lem. *See* Opuntia.

Tephrosia, *Pers.* Leguminosae.

T. grandiflora, *Pers.* S. Africa.

T. Vogelii, *Hook.* Trop. Africa.

Terminalia, *L.* Combretaceae.

T. angustifolia, *Jacq.* Malaya.

T. Arjuna, *Wight.* India.

T. belerica, *Roxb.* India. Wight Ic. t. 91.

T. Catappa, *L.* India. Bot. Mag. t. 3004.

T. elegans, Hort. *See* Polyscias paniculata.

Tetranema, *Benth.* Scrophularineae.

T. mexicana, *Benth.* Mexico. Bot. Mag. t. 4070.

Tetranthera, Jacq. *See* Litsea.

Tetratheca, *Sm.* Tremandreae.

T. ericoides, Planch. *See* pilosa.

T. hirsuta, *Lindl.* Australia.

T. juncea, *Sm.* Australia.

Tetratheca—*cont.*

T. pilosa, *Labill.* Australia. Smith Exot. Bot. t. 20.

T. verticillata, Paxt. *See* Platytheca galioides.

Thapsia, *L.* Umbelliferae.

T. decipiens, *Hook. f.* Madeira. Bot. Mag. t. 5670.

T. (*Monizia*) edulis, (*Lowe*). Madeira. Bot. Mag. t. 5724.

Thea, L. *See* Camellia.

T. assamica, Mast. *See* Camellia theifera, var.

T. chinensis, Sims. *See* Camellia theifera.

T. viridis, L. *See* Camellia theifera.

Theobroma, *L.* Sterculiaceae.

T. angustifolia, Moç & Ses. *See* speciosa.

T. bicolor, *H. & B.* Colombia.

T. Cacao, *L.* Trop. America.
"Cocoa."

T. speciosa, *Willd.* Brazil.

Theophrasta, *L.* Myrsineae.

T. imperialis, *Lind.* W. Indies. Gartenflora 1864, 453.

T. Jussieui, *Hook.* S. America. Bot. Mag. t. 4239.

T. macrophylla, Link. *See* Clavija macrophylla.

T. latifolia, Willd. *See* Clavija latifolia.

T. pinnata, Jacq. *See* Talisia princeps.

Thespesia, *Sol.* Malvaceae.

T. Lampas, Dalz. *See* macrophylla

Thespesia—*cont.*

T. macrophylla, *Blume.* Trop. Asia & Africa.

T. populnea, *Sol.* Trop. Asia & Africa.

T. tomentosa, *Presl.* Mexico.

Thevetia, *L.* Apocynaceae.

T. Ahouai, *A. DC.* Brazil. Bot. Mag. t. 737.

T. nereifolia, *Juss.* Trop. America. Bot. Mag. t. 2309.

Thibaudia, *R. & P.* Vacciniaceae.

T. acuminata, Hook. *See* Cavendishia acuminata.

T. cordifolia, H. B. K. *See* Cavendishia cordifolia.

T. macrantha, Hook. *See* Agapetes macrantha.

T. myrtifolia, Griff. *See* Pentapterygium serpens.

T. pulcherrima, Wall. *See* Agapetes variegata.

Thomasia, *J. Gay.* Sterculiaceae.

T. purpurea, *J. Gay.* Australia. Ref. Bot. t. 194.

T. solanacea, *J. Gay.* Australia. Bot. Mag. t. 1486.

Thryallis, *Mart.* Malpighiaceae.

T. brachystachys, *Lindl.* Brazil. Bot. Reg. t. 1162

Thunbergia, *Retz.* Acanthaceae.

T. affinis, *S. Moore.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 6975.

T. alata, *Boj.* Trop. Africa. Bot. Mag. tt. 2591 3512.

T. coccinea, *Wall.* India. Bot. Mag. t. 5124.

T. dregeana, *Presl.* S. Africa.

T. erecta, *Andr.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5013.

Thunbergia—*cont.*

T. fragrans, *Roxb.* Trop. Asia.

T. grandiflora, *Roxb.* India. Bot. Mag. t. 2366.

Var. alba.

T. Harrisii, Hook. f. *See* laurifolia.

T. laurifolia, *Lindl.* Malaya. Bot. Mag. t. 4998.

T. mysorensis, *T. Anders.* S. India. Bot. Mag. t. 4786.

T. natalensis, *Hook.* S. Africa. Bot. Mag. t. 5082.

T. vogeliana, *Benth.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5389.

Thylachium, *Lour.* **Capparideae.**

T. panduraeforme, *Juss.* Mauritius.

Thyrsacanthus, *Nees.* **Acanthaceae.**

T. rutilans, *Planch.* Colombia. Fl. des Ser. t. 732.

Tibouchina, *Aubl.* **Melastomaceae.**

T. benthamiana, *Cogn.* Brazil. Bot. Mag. t. 4007.

T. elegans, *Cogn.* Brazil. Bot. Mag. t. 4262.

T. heteromalla, *Cogn.* Brazil. Bot. Mag. t. 2337.

T. langsdorffiana, *Baill.* Brazil.

T. moricandiana, *Baill.* Brazil.

T. semidecandra, *Cogn.* Brazil. Bot. Mag. t. 5721.

Tinnea, *Kotschy.* **Labiatae.**

T. aethiopica, *Kotschy.* Trop. Africa. Bot. Mag. t. 5637.

Tinospora, *Miers.* **Menispermaceae.**

T. cordifolia, *Miers.* India.

T. crispa, *Miers.* Java.

Tipuana, *Benth.* Leguminosae.

T. speciosa, *Benth.* S. America.

Tococa, *Aubl.* Melastomaceae.

T. cinnamomea, *Triana.* Brazil.

T. formicaria, *Mart.* Brazil.

T. latifolia, *Naud.* Brazil.

Toddalia, *Juss.* Rutaceae.

T. aculeata, *Pers.* India & Malaya. Wight Ill. t. 66.

Toluifera, L. *See* Myroxylon.

T. Balsamum, L. *See* Myroxylon toluiferum.

Torenia, *L.* Scrophularineae.

T. asiatica, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 4249.

T. Bailloni, Andr. *See* flava.

T. concolor, *Lindl.* China. Bot. Mag. t. 6797.

T. cordifolia, *Roxb.* India & Malaya. Bot. Mag. t. 3715.

T. flava, *Buch-Ham.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 6700.

T. Fournieri, *Linden.* Cochin China. Bot. Mag. t. 6747.

T. peduncularis, *Benth.* India & Malaya.

Tournefortia, *L.* Borragineae.

T. cordifolia, *H. B. K.* Colombia. Rev. Hort. 1887, p. 128.

T. heliotropioides, Hook. *See* Heliotropium anchusaefolium.

T. laevigata, *Lam.* Trop. America.

T. scabrida, *H. B. K.* S. America.

T. scandens, *Mill.* Jamaica.

Tovomita, *Aubl.* **Guttiferae.**

T. amazonica, *Poepp. & Endl.* Brazil.

Toxicodendron, *Thunb.* **Euphorbiaceae.**

T. capense, *Thunb.* S. Africa.

Toxicophlaea, Harv. *See* Acokanthera.

T. Thunbergii, Harv. *See* Acokanthera venenata.

Trachelium, *L.* **Campanulaceae.**

T. coeruleum, *L.* S. Europe. Bot. Reg. t. 72.

Trachelospermum, *Lem.* **Apocynaceae.**

T. jasminoides, *Lem.* China. Bot. Mag. t. 4737.

Trachylobium, *Hayne.* **Leguminosae.**

T. hornemannianum, *Hayne.* Trop. Africa.
"Copal."

Treculia, *Decne.* **Urticaceae.**

T. africana, *Decne.* Trop. Africa.
"Okwa."

Tremandra, *R. Br.* **Tremandreae.**

T. Huegelii, *Hort.* *See* Tetratheca hirsuta.

T. verticillata, Hueg. *See* Platytheca galioides.

Trevesia, *Vis.* **Araliaceae.**

T. palmata, *Vis.* India. Bot. Mag. t. 7008.

T. sundaica, *Miq.* Java.

Tricalysia, *DC.* **Rubiaceae.**

T. (*Bunburya*) capensis, (*Meissn.*) S. Africa.

Trichilia, *L.* Meliaceae.

T. moschata, *Sw.* Jamaica.

T. odorata, *Andr.* W. Indies. Bot. Rep. t. 637.

Trichinium, *R. Br.* Amarantaceae.

T. Manglesii, *Lindl.* Australia. Bot. Mag. t. 5448.

Trichocladus, *Pers.* Hamamilideae.

T. grandiflorus, *Oliv.* S. Africa. Bot. Mag. t. 7418.

Trichocoronis, *A. Gray.* Compositae.

T. Wrightii, *A. Gray.* New Mexico.

Tricholobus, *Blume.* Connaraceae.

T. africanus, *Heckel.* W. Trop. Africa.

Trichosanthes, *L.* Cucurbitaceae.

T. Anguina, *L.* Trop. Asia. Bot. Mag. t. 722.

T. colubrina, Jacq. *See* Anguina.

T. cucumerina, *L.* Trop. Asia.

T. cuspidata, *Lam.* India.

T. japonica, *Regel.* Japan.

T. palmata, *Roxb.* India. Bot. Mag. t. 6873.

Tricuspidaria, *R. & P.* Tiliaceae.

T. dependens, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 7160.

Triphasia, *Lour.* Rutaceae.

T. Aurantiola, *Lour.* Trop. Asia.

T. trifoliata, DC. *See* Aurantiola.

Triplaris, *L.* Polygonaceae.

T. surinamensis, *Cham.* Surinam.
"Long John."

Tripterodendron, *Radlk.* Sapindaceae.

T. filicifolium, *Radlk.* Brazil.

Tristania, *R. Br.* Myrtaceae.

T. conferta, *R. Br.* Australia.

T. nereifolia, *R. Br.* Australia. Bot. Mag. t. 1058.

T. suaveolens, *Sm.* Australia.

Triumfetta, *Plum.* Tiliaceae.

T. pilosa, *Roth.* Trop. Asia & Africa.

Trochetia, *DC.* Sterculiaceae.

T. blackburniana, *Boj.* Mauritius. Bot. Mag. t. 7209.

Tropaeolum, *L.* Geraniaceae.

T. azureum, *Miers.* Chili. Bot. Mag. t. 3985.

T. pentaphyllum, *Lam.* Argentina. Bot. Mag. t. 3190.

T. speciosum, *P. & E.* Chili. Bot. Mag. t. 4323.

T. tricolorum, *Sw.* Chili. Bot. Mag. t. 3169.

T. tuberosum, *R. & P.* Peru. Bot. Mag. t. 3714.

Trymalium, *Fenzl.* Rhamneae.

T. Billardieri, *Fenzl.* Australia.

Turnera, *L.* Turneraceae.

T. angustifolia, Mill. *See* ulmifolia.

T. aurantiaca, *Benth.* Guiana.

T. elegans, Nees. *See* ulmifolia, var.

Turnera—*cont.*

T. ulmifolia, *L.* Trop. America. Bot. Mag. tt. 281, 4137.
Var. elegans.

Turraea, *L.* **Meliaceae.**

T. heterophylla, *Sm.* Trop. Africa.

T. obtusifolia, *Hochst.* S. Africa. Bot. Mag. t. 6267.

Tussacia, *Rchb.* **Gesneraceae.**

T. pulchella, *Rchb.* Panama. Bot. Mag. t. 1146.

Tweedia, Hook & Arn. *See* Oxypetalum.

T. versicolor, Hook. *See* Oxypetalum coeruleum

Tydaea, Decne. *See* Isoloma.

Tylophora, *R. Br.* **Asclepiadeae.**

T. asthmatica, *W. & A.* India. Bot. Mag. t. 1929.
"Indian Ipecacuanha."

T. micrantha, *Decne.* Timor.

T. oculata, *N. E. Br.* Sierra Leone.

Uapaca, *Baill.* **Euphorbiaceae.**

U. kirkiana, *Muell.* Arg. Trop. Africa.

Uhdea, Kunth. *See* Montanoa.

Uncaria, *Schreb.* **Rubiaceae.**

U. Gambier, *Roxb.* Malaya.
"Gambier."

297